

# PC ZED

**CD  
melléklet**

**+32  
OLDAL**  
VÁLTOZATLAN  
ÁRON



**EXKLUZÍV  
BESZÁMOLÓ**

**Warzone 2100  
Midtown Madness  
Might & Magic VII**



ELŐFIZETÉSI AKCIÓ '99

**NÁLUNK NEM PROBLÉMA  
A KÉTEZREDIK...**

**UGYANIS KÉTEZREDIK ELŐFIZETŐNK  
KÜLÖNLEGES AJÁNDÉKOT KAP:**

**HÁROMNAPOS  
LONDONI UTAT  
AZ ECTS 99-RE!**

**VIGASZDÍJ AZ 1999. ÉS 2001.**

**ELŐFIZETŐNKNEK:**

**TOVÁBBI HÁROMÉVES**

**AJÁNDÉK PC ZED ELŐFIZETÉS**

**AZ ELŐFIZETÉS ÁRA:**

**EGY ÉVRE 8990 FT • FEL ÉVRE 4990 FT • NEGYED ÉVRE 2790 FT**

**ELŐFIZETHETŐ CSEKKEN, POSTAI UTALVÁNYON A SZERKESZTŐSÉG CÍMÉN**

**(CD PEGASZ KFT. 1518 BUDAPEST, PF.: 27.). BANKI ÁTUTALÁSSAL A 10300040-2016217-00000000**

**BANKSZÁMLASZÁMON VAGY SZEMÉLYESEN A SZERKESZTŐSÉGBEN (113 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA UTJ 152/2 C.). EMELET. 103.).**

**MINDEN HONAPBAN,**

**A JATEKOKRÓL KOMOLYAN.**



FŐSZERKESZTŐ  
Hanula Zsolt  
HÍRSZERKESZTŐ,  
CD MELLÉKLET SZERKESZTŐ  
Tószegi Szabolcs  
PR ASSZISTENS  
Borotai Zita  
SZERKESZTŐSÉG  
1113 Budapest,  
Bartók Béla út 152/C  
TELEFON/FAX  
203-1351

E-MAIL  
pczed@zed.hu  
HOMEPAGE  
http://www.zed.hu

POSTACÍM  
1518 Budapest, Pf. 27

KIADJA A  
CD PEGASZUS Kft.

FELELŐS KURDÓ  
A Kft. ügyvezetője  
TERJESZTI  
a HÍRKER Rt.,  
a Kiadói Lapterjesztő Kft.,  
NH Rt. regionális  
részvételű társaságok,  
valamint a számlázás-  
technikai szaküzletek.  
TERJESZTÉS GONDOSZAS  
Sajtómegosztó Bt.  
Tel.: 343-2346

ELŐFIZETÉSEN  
TERJESZTI A KIADÓ.  
ELŐFIZETÉSI DÍJ  
CD MELLÉKLETTEL:  
negyed évre: 2790 Ft,  
fél évre: 4990 Ft,  
egy évre: 8990 Ft.

TIPOGRÁFIA ÉS  
NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS:  
BATHA LÁSZLÓ,  
HEITZAI CSABA,  
MOLNÁR ISTVÁN,  
SZABÓ DÓKA

A LAP ELŐFIZETHETŐ BÁRMELY  
POSTAHIVATALBAN KERHETŐ  
POSTATÁRGYVÁNDON,  
A KIADÓ ÁTRÁ KÜLDÖTT  
VAGY A LAPBAN TALÁLHATÓ  
"KÉSZPÉNZÁRTULAJMI MEGKÍZÁSI"  
NYOMTATVÁNDON,  
VAGY BANKI ÁTUTALÁSSAL A  
10209400-20116217-00000000  
SZÁMÚ BANKSZÁMLASZÁMRA.  
KÜLDÖDNE ELŐFIZETHETŐ A  
HUNGAROPRESS Kft.-N KERESZTÜL  
TEL.: (36-1) 206-1927,  
FAX: (36-1) 206-1921,  
E-MAIL:  
HUNGAROPRESS@HUNGAROPRESS.DATNET.HU

Hirdetések felvétele  
a szerkesztőségben  
LEVÉLTÁRS  
El Greco Kft.  
1118 Budapest, Serleg u. 3.  
Tel.: 466-5522  
NYOMDAI MUNKÁK  
Álföldi Nyomda Rt.  
FELELŐS VÉZTŐ  
a cég ügyvezetője

A PC ZED MAGAZINBAN SZEREPLO  
VALAMENNYI CIKKEK SZERZŐI  
JOG VÉDI. MŰKÖDÉSÜNK BÁRMILYEN  
FORMÁBAN KIZÁRÓLAG A KIADÓ  
ELŐZETES ÍRÁSBELI ENGEDÉLYÉVEL  
TÖRTÉNI. SZERKESZTŐSÉGÜNK  
A LAPBAN MEGJELENŐ HÍRTEKEKET  
A LEHETŐSÉGEKHEZ MÉRTEEN  
A LEGNAGYOBB FIGYELMESEL  
KEZELI, TARTALMAIKÉRT AZONBAN  
NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET.



## Deer Hunter, és ami mögötte van

...őbb, mint egy éve minden internetes- és újság-kritikus által  
alaposan lehúzott játék, a Deer Hunter elképesztő  
eladási eredményekkel sokkolta a játékpiacon minden résztvevőjét  
– beleértve a program fejlesztőit és kiadóját is. Az okokat illetően  
mindenki csak találgatott, ám a döbbenetes sikert a játék folytatásai  
és klónjai (Deer Avanger, Big Game Hunter) is lemásolták, és végül  
az 1998-as év összesített eladási Top10-es listájára négy (!) vadász-  
játéknak sikerült felkerülnie. Az örület azóta is tart, már a  
legnagyobbak (Hasbro, Activision, Electronic Arts) is beálltak a  
kétres minőséget képviselő, de hihetetlen mennyiségben eladható  
játékokat kiadó cégek sorába.

Nem nehéz kitalálni a trend okát – a bonyolult és komoly kihívást  
nyújtó programokat igénylő „hardcore” játékosok (egyébként jelentős)  
réteget szinte észrevétlenül, de messze túlnőtte az a tömeg, amely nem  
ismeri igazán a PC-t, de a vele végzett munkájuk mellett (esetleg  
helyett...) játszani szeretnének. A PC mindennapos használati tárgygyá  
vált a legtöbb családban, így a „komoly” játékok mellett mára külön  
műfajjá nőtte ki magát a vadász-, kaszinó- és gyerekprogramok  
csoportja. Az E3-on a Caleba Big Game Hunter és Barbie Fashion  
Designer aktuális epizódjainak bemutatására legalább akkora  
hangsúlyt fektettek a cégek, mint a Diablo 2-re vagy a Tiberian Sunra.  
Egy vérbeli játékos számára talán elszomorítótnak tűnhet a hír,  
hogy esetleg éppen egy Deer Hunter 3 készítése miatt áll le egy  
Wizardy 8- vagy Prey-kaliberű játék fejlesztése, de a „pézt beszél...”  
örökérvényű igazsága mellett gondoljunk ilyenkor arra is,  
hogy senki sem veterán „gamerként” kezdte, és talán holnap  
a ma önfeladott Deer Hunterezők nyújtják az újabb kihívást  
Quake 3: Arenában vagy Starcraft 2-ben...

Létrejött hát a játékosok egy új és népes rétege, akik nem a Falcon 4.0-  
vagy az Operational Art Of War-bonyolultságú játékokat igénylik  
– mi, a PC ZED hozzájuk, az eddig még Magyarországon játékmaga-  
zinnal nem igazán megcélzott réteghez is szeretnénk szólni, a  
kibővített és megújított újsággal. Természetesen a plusz 32 oldalt  
nemcsak erre szánjuk, a kibővített hírek- és hardverrovat mellett  
sokak kérésének engedve extra mennyiségű cheatell és végigjátszással  
segítjük az elakadt játékosokat, a számítógépen kívüli világgal foglal-  
kozó oldalak pedig mindenkihez szólnak...

*Hanula Zsolt*

Hanula Zsolt  
főszerkesztő

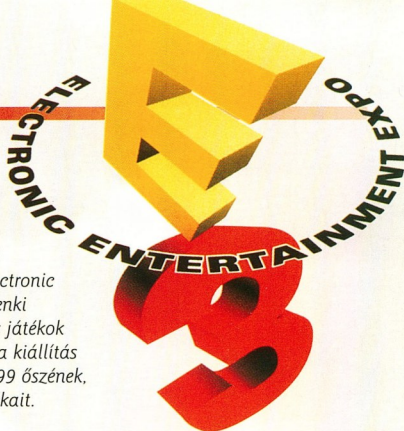




## FÓKUSZBAN

20 EXKLUZÍV BESZÁMOLÓNK  
LOS ANGELESBŐL

Idén ötödször került megrendezésre a szórakoztató számítástechnika legnagyobb seregszemléje, az Electronic Entertainment Expo. A világraszóló show-n mindenki képviseltette magát, aki számít a PC-s és konzolos játékok világában. Harmincoldalas összeállításunkban – a kiállítás tapasztalatai alapján – már most bemutatjuk 1999 őszének, karácsonyának és 2000 első félévének legjobb játékeit.



## HÍREK, ÚJDONSÁGOK

**6** Az első képek és információk a közeli és távoli jövőben megjelenő játékokról.

## BLACK &amp; WHITE NAPLÓ

**22** Betekintés a Lionhead fejlesztői bázisára, információk Peter Molyneux új játékáról – első kézből!

## ELŐZETESEK

**16 SHOGUN: TOTAL WAR**

A középkori Japán mutatkozik be az EA rövidesen megjelenő 3D-s stratégiai játékában.

**18 THE SIMS**

Will Wright, a Sim City-sorozat kitalálója beszél a széria legújabb tagjáról...

## A HÓNAP DEMÓJA

**20 QUAKE 3: ARENA**

A minden idők legjobb játékának választott Quake második folytatása méltó a nagy elődök színvonalához...

## BEMUTATÓK

**62 WILD METAL COUNTRY**

A furcsa cím nem egy új könnyűzenei stílust, hanem egy akcióközpontú tankszimulátort takar...

**64 ALIEN VS. PREDATOR**

A sci-fi filmek két leghírhedtebb szörnyének bőrébe bújhatunk bele a Fox first person shooterében.

**66 RECOIL**

Mindent elsőpró akciói ígér az egy kaptára készülő Quake-klónokba belefáradt játékosoknak az új felfogású tankszimulátor.

**70 EXPENDABLE**

Lőj mindenre, aki él és/vagy mozog – akár ez is lehetne a mottója a Rage legújabb shoot 'em up örületének.

**72 BALDUR'S GATE: TALES OF THE SWORD COAST**

Minden idők egyik legsikeresebb AD&D-alapú számítógépes játékának megérkezett az első kiegészítő CD-je!

**74 MACHINES**

Az emberiség kipusztulása után az intelligens gépek folytatják a harmadik világháborút...

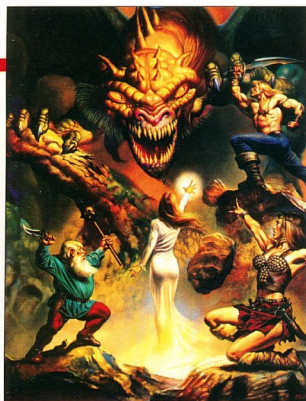
**76 OPERATIONAL ART OF WAR VOL. II**

A legbonyolultabb harci stratégiai játék folytatása a grafikát és a játszhatóságot is az élethűségnek rendeli alá – „hardcore” stratégiák előnyben!

**78 CORSAIRS**

Egy újabb próbálkozás Sid Meier legendás Pirates!-ének feltámasztására.





## 56 Might and Magic VII For Blood and Honor

Tavalyi olvasói szavazásunkon csak egy hajszállal maradt le a Might and Magic VI az év kaland-játékának címéről. A meglepően rövid idő alatt elkészült hetedik rész tovább folytatja Catherine királynő Erathia felszabadításáért folytatott harcának történetét – még szebb grafikával, komoly logikai fejtorokkal és kemény csatákkal tarkítva.

## 80 WARZONE 2100

Egy futurisztikus háború real-time stratégia köntösében – a lecke fel van adva a Tiberian Sun fejlesztőinek...

## 84 MIDDOWN MADNESS

Még meg sem jelent a Driver, máris itt az első klónja – autóverseny a városi forgalomban Microsoft-módra!

## 86 V RALLY

Rally négy kontinens leggyilkosabb pályáin.

## 87 SPORTS CAR GT

Egy újabb trónkövetelő, aki a Need for Speed királyságára pályázik.

## 88 ACTUA ICE HOCKEY 2

A Gremlin játéka ugrásszerű fejlődést mutat az egy évvel ezelőtt megjelent első részhez képest.

## ÁLLANDÓ ROVATOK

**69** 69. oldal  
Mindent a szemnek...

**90** Gondolatébresztő  
Szoftveralkotók, másolás – pro és kontra.

**66** Levelezés  
Zed válaszol az olvasói levelekre.

**94** Heroes Of The Real-time World  
Az ütődött játékosok hihetetlen kalandjai folytatódnak!

**95** Netbörgésző  
Utikalauz világháló-stopposoknak.

**96** Cheat  
Két oldalnyi titkos kód és csalás.

## 108 Zeneajánló

Az újdonságok bemutatása mellett ezúttal John Carpenter filmzenéit ajánljuk figyelmekbe.

## 110 Filmajánló

Mit kínál Hollywood '99 nyarára?

## 112 Könyvajánló

Salvatore és Feist egy-egy klasszikus fantasy-regény-ciklusának nemrég megjelent folytatását mutatjuk be.

## 114 Windows-tippe

Windows 2000 – avagy NT otthonra?

## TIPPEK, VÉGIGJÁTSZÁSOK

## 98 Lands of Lore III

Akik számára megoldhatatlan rejtélyt jelent Gladstone titkainak kifürkészése, most felsejáthatnak – teljes megoldás hat oldalban!

## 104 Silver

A fura manga kaland sokkal bonyolultabb, mint elsőre hinnénk...

## HARDVER-ROVAT

## 116 Hardver-hírek

**118** CeBIT '99  
Ami az előző számból kimaradt: monitorok, kommunikációs technikák, palmtop gépek, mobiltechnika.

## 122 Kamerák PC-hez

Hogyan lesz a PC-ből videostúdió?

## 124 Printerek A-tól Z-ig

Gutenbergtől a lézerprinterig...

## 96 CD tartalom

Útmutató és kedvesinduló állandó CD-mellékletünkhöz.

DOMINATION	34
ACTUA ICE HOCKEY 2	88
AGE OF EMPIRES II	28
ALIEN VS. PREDATOR	64
ALLEGIANCE	15
AMEN: THE AWAKENING	35
ANACHRONOX	38
ARCATERA	11
ARENA AD	47
ARMAGEDDON'S BLADE	43
ARMY MEN 3	50
ASHERON'S CALL	44
BLACK & WHITE	22
BRAVEHEART	29
CRAMEREDON 3	28
COMANCHE HOKUM	48
CONQUEST: FRONTIER WARS	36
CORSAIRS	78
CUTTHROATS	43
DEEP FIGHTER	14
DEMOLITION RACER	6
DEUS EX	42
DISCWORLD NOIR	30
EPISODE I INSIDER'S GUIDE	54
EPISODE I RACER	54
EXPENDABLE	70
FEIST	47
FIGHTER ACE 2	47
FINAL FANTASY VIII	48
FLIGHT SIMULATOR 2000	36
FORCE COMMANDER	54
Freespace 2	52
HAL-LIFE: OPPOSING FORCE	32
HAND OF ODD	46
IMPERIUM GALACTICA 2	34
IRONY AND THE INFERNAL MACHINE	54
I-WAR DELUXE EDITION	41
JANE'S USAF	47
JEREMY MCGRATH'S SUPERCROSS	45
LANDS OF LORE III	98
LEGACY OF KAIN: SOUL REAVER	37
MACHINES	51
MIDI	51
MESSIAH	52
MIDDOWN MADNESS	84
MIGHT AND MAGIC VII	56
MS INTERNATIONAL FOOTBALL 2000	35
MUNCH'S ODYSSEY	46
NEED FOR SPEED 4	13
NEED FOR SPEED 4	40
OPERATIONAL ART OF WAR VOL. II	76
ORCS	46
PANDORA'S BOX	53
PHAROS	32
PLANSCAPE TORMENT	50
PREY	45
PRO PINBALL 4	38
QUAKE 3: ARENA	20
RECOIL	66
REVENANT	42
RE-VOLT	10
SABOTEUR	10
SETTLERS III: QUEEN OF THE AMAZONS	10
SEVEN KINGDOMS II	9
SHADOWMAN	33
SHADOWPACT	41
SHEEP	30
SHOGUN: TOTAL WAR	16
SILENT HUNTER II	19
SILVER	104
SIMON THE SORCERER 3D	46
SOLDIER OF FORTUNE	8
SPIRIT OF SPEED	9
SPORTS CAR GT	87
SWAT 3: CLOSE-QUARTERS BATTLE	33
SYSTEM SHOCK 2	51
TALES OF THE SWORD COAST	72
TEAM ALLIGATOR	12
TEST DRIVE 6	6
THE PHANTOM MENACE	54
THE SIMS	18
THRONE OF DARKNESS	53
TITANIUM ANGELS	15
TOMB RAIDER II GOLD	39
TOMB RAIDER IV	39
TOTAL ANNIHILATION: KINGDOMS	31
UNREAL MISSION PACK	7
V RALLY	86
WARGEMER NAPOLEON	11
WARZONE 2100	80
WHEEL OF TIME	44
WILD METAL COUNTRY	62



## Demolition Racer

**A**kik a Destruction Derby-novelkedettek, hamarosan ismét kiélhetik magukat az Accolade legújabb autós játékának segítségével. A programot az a Pitbull Syndicate fejleszt, akiknek a Test Drive negyedik és ötödik részét köszönhetjük. A készítőket megihlette a korábbi játékaik engine-jét, ám a fizikai modellen igen sokat javítottak, ez nem véletlen, mivel egy ilyen stílusú programnál nagyon sokat jelent, ha az autó a valószínűleg megfelelően viselkedik. A legnagyobb újítás talán az, hogy immár akár két keréken is száguldozhatunk, illetve még nem nagyon lehetett autós játékban látni. A „hagyományos” roncserbi játékmód mellett más típusú küzdelmekben is részt vehetünk, ilyen például az öngyilkos verseny, amelyben kétszer nyolc autó halad egymással szemben (!) egy versenypályán. Aki nemcsak az esztelen száguldozást és pusztítást kedveli, az kipróbálhatja a ligát, amelyben egy adott összegű pénzből gazdálkodva kell megnyernünk a bajnokságot. Természetesen minden futam után – a helyezésünk függvényében – egy kisebb összeggel leszünk gazdagabbak, amelyből autónk javítását és egy esetleges tuningolást kell megoldanunk. Sőt, ha elég pénzt gyűjtöttünk össze, akkor akár egy újabb – és természetesen jobb – járművet is vásárolhatunk. A grafikai megjelenítés igen látványos, a különböző speciális effektek (robbanás, füst, lángok) mellett az időjárás is folyamatosan változik, akár verseny közben is eleredsz az eső. A Messiah után ez lesz a következő játék, amelynek zenéjét a Fear Factory együttes készíti.

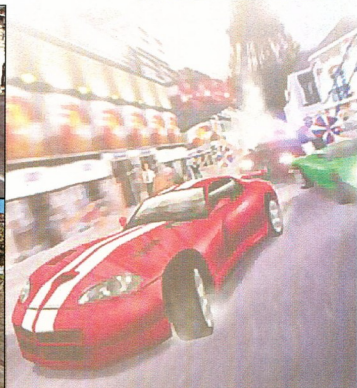
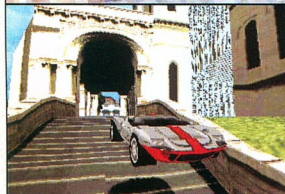
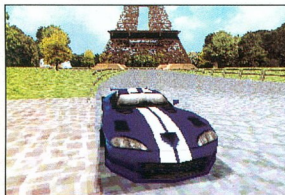
**DEMOLITION RACER**  
ACCOLADE / PITBULL SYNDICATE  
AUTÓVERSENY  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 KÖZEPE



## Test Drive 6

**M**inden idők leghíresebb és leghosszabb autósjáték-sorozata hamarosan folytatódik! A készítő a Test Drive 6-tal szeretnének helyreállítani a sorozat utóbbi időben kicsit megtépzott nimbuszát, mivel az ötödik epizód fogadtatása jócskán elmaradt a konkurens Neez for Speed 3-tól. Ennek érdekében a készítőket igyekeznek mindent bevetni, ami csak eszükbe jutott: több, mint 40 (!) fajta autó került bele a játékba, mind eredeti járművek alapján. Sőt, minden autónak legalább ötféle változata van! A járművek közötti különbség természetesen nem csupán a külsejükben jelentkezik, mindegyik más és más menettulajdonságokkal rendelkezik, ezt bőven lesz időnk kitapasztalni, hiszen a játékban több, mint 30 pálya kapott helyet. A gépek egy teljesen átdolgozott fizikai engine segítségével kelnek életre, amely az autóra ható összes erő figyelembevételével számítja ki a jármű mozgását. A „jó helyről ötletet lopni nem szégyen”-elv alapján a Test Drive 6-ban is lesz rendőrségi üldözés, csakúgy, mint a Need for Speed 3-ban, újdonság azonban az, hogy éjszakai menekülésnél helikopter is segíti a zsaruk munkáját. Az ötödik részhez hasonlóan a Test Drive 6 zenéjét is különféle együttesek készítették el, a hanghatások pedig az EAX szabványnak köszönhetően teljesen élethűek lesznek. Kérdés azonban az, hogy a rengeteg újítás mire lesz elég a Need for Speed 4-gyel és a Driverral szemben...

**TEST DRIVE 6**  
INFOGRAMES/ACCOLADE  
AUTÓVERSENY  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 NYÁR





## Unreal Mission Pack: Return to Na Pali

**A**z egy évvel ezelőtt megjelent játék, az Unreal hamar sokak kedvencévé vált. A programnak jó néhány folytatása is készül. Az első az Unreal Tournament, amellyel az Epic szeretné bebizonyítani a világnak, hogy deathmatchben (is) jobbak, mint az eddigi király, az id Software játéka. Emellett folyamatosan fejlesztik az Unreal II-t, amely nagyon valószínű, hogy elődjéhez hasonlóan jó néhány évig fog készülni. Hogy az Unrealre éhező közönség addig se maradjon játékszánival nélkül, hamarosan boltokba kerül a játék első hivatalos kiegészítője, a Return To Na Pali, amely a nem sokban különbözik a többi hasonló programtól kiadott kiegészítő lemeztől: néhány új szint, szörny és fegyver került csupán bele.

A történet szerint a játékos egy szökött fogoly, akit azonban újból a elkapnak, és az UMS Bodega Bay nevű börtönhajóra szállítják. A Bodega Bay egy titkos küldetésben vesz részt, amelynek célja a Na Palin lezuhanat Prometheus nevű hajóról a fegyver-tervezők visszaszerzése. A játékosnak két választása van: vagy vállalja, hogy az idegen bolygón megkeresi és megszerzi a tervezőket, ennek fejében felmentik a vádak alól és szabad emberként távozhatsz, vagy pedig visszatérsz a börtönbe, ahol a biztos halál vár rá. Hősünk természetesen az első lehetőséget választja...

Persze nem lesz könnyű dolgunk, hiszen Na Palin szinte csak olyan élőlényekkel találkozhatunk, amelyek az életünkre törnek. Ilyen például az eredeti játékban nem szereplő Predator nevű lény. Ezek a kis hüllőszerű élőlények elsőre nem tűnnek veszélyesnek, de nagyobb csoportban már rátámadnak a mit sem sejtő játékosra. Ezt a támadást a csapattagok természetesen összehangoltan végzik, egyszerre több oldalról közelítenek.

Szintén új ellenség a Spinner, amely kinézetben leginkább egy hatalmas skorpióra emlékeztet, távolról tüzlabdákat köpök, de ha közelebb megyünk hozzá, akkor sincs könnyebb dolgunk, mert óriási ollóival pillanatok alatt darabokra szaggat bárkit. Hogy ne legyen könnyű dolgunk, nem csupán a bennszülöttek, hanem a lezu-



hant hajó túlélői is az ellenségüknek tekintenek. Az itt rekedt emberek igen jól felszerelték, gépkarabély és gránátvető van náluk, sőt, egy álcázó páncélt is használnak, amellyel könnyedén beleolvadnak környezetükbe. A három új ellenséggel szemben mi pontosan ugyanennyi új fegyvert vehetünk be. A gépkarabély igen gyors automata fegyver, a gránátvetőnek kétfajta tüzelési módja van, az elsőnél a lövedék ütközés után azonnal felrobban, a másodiknál mi szabályozhatjuk a detonáció idejét. A harmadik fegyver nem más, mint egy rakétavető, amelynek másodlagos tüzelési módját használva kilövés után mi magunk irányíthatjuk a lövedéket.

A kiegészítő lemez 14 új egyjátékos pályát tartalmaz, amelyek között egyaránt lesznek külső és belső helyszínek. Emellett hat teljesen új deathmatch pálya – amelyek természetesen tartalmaznak az új fegyvereket és felszereléseket – is rákerül a korongra azok kedvéért, akik inkább csoportosan szeretnek Unrealezni. Mivel a kiegészítő lemez a Unreal legújabb, 2.24-es verziója alá készült, így nem lesznek meg azok a gyermekbetegségei, amelyek az eredeti játékot a kezdeti időkben jellemezték.

### UNREAL MISSION PACK: RETURN TO NA PALI

GT INTERACTIVE / EPIC MEGAGAMES / LEGEND ENTERTAINMENT

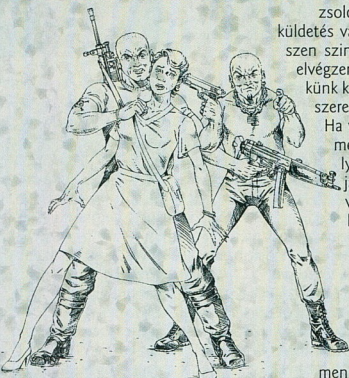
UNREAL KIEGÉSZÍTŐ LEMEZ

MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 NYÁR



# Soldier of Fortune

**A** Raven Software eddig arról volt híres, hogy az id Software engine-jét felhasználva készített kiváló fantasy témájú akciójátékokat. A Soldier Of Fortune-nel a helyzet kissé más, az akció ugyan maradt, az engine ezúttal sem saját, hanem a Quake II (erősen módosított) motorja, de a helyszín ezúttal nem valami fantasy világ, hanem a jó öreg Föld. A



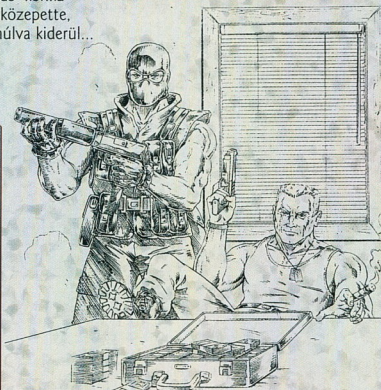
Soldier Of Fortune elnevezés valójában egy híres amerikai katonai folyóirat címe. Ennek az újságnak a munkatársai segítik a fejlesztőket, hogy a játék minél valóságosabb legyen mind a fegyverek, mind a küldetések terén. Ebből következik, hogy csak olyan dolgok kerül bele a programba, ami a valóságban is létezik. A küldetések a Föld különböző pontjain játszódhatnak, a játékos feladata pedig egy zsoldos csapat irányítása. A legtöbb küldetés választást elé állítja a játékost, hiszen szinte minden misszióban csak az elvégzendő feladatot kapjuk meg, nekünk kell kiválasztani az embereink felszerelését és a követendő taktikát is. Ha valamelyik küldetés nem nyerne meg tetszésünket, mert túl veszélyesnek tűnik vagy a felajánlott javadalmazást keveselljük, akár vissza is utasíthatjuk. A választható fegyverezéssel tartalmazza a napjainkban ismert szinte összes ismertebb gyilkoló eszköz, többek között rakétavetőkkel és gázgranátákkal is felszerelhetjük embereinket. A fegyverkezésnek csak a rendelkezésünkre álló pénz mennyisége szab határt. A játék első hallásra igen érdekesnek tűnik, egy mostanában nagyon népszerű stílus, a kommandós-szimulátorok családjának következő tagja. Hogy a Raven tapasztalata mire elég a hatalmas konkurenciaharc közepette, kis idő múlva kiderül...

**SOLDIER OF FORTUNE**

ACTIVISION / RAVEN SOFTWARE

AKCIÓN

MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 ŐSZ



STAR TREK: KLINGON ACADEMY	INTERPLAY
TONIC TROUBLE	UBI SOFT
DUNGEON KEEPER II	ELECTRONIC ARTS
HEAVY GEAR II	ACTIVISION
CBC: TIBERIAN SUN	ELECTRONIC ARTS
MESIAH	INTERPLAY
REVENANT	EIDOS
UNREAL TOURNAMENT	GT
SYSTEM SHOCK II	ELECTRONIC ARTS
CIVILIZATION: TEST OF TIME	MICROPROSE
PRINCE OF PERSIA 3D	RED ORB
SHOGUN: TOTAL WAR	ELECTRONIC ARTS
BRAVEHEART	EIDOS
DRIVER	GT
DAIKATANA	EIDOS
WHEEL OF TIME	GT
AGE OF EMPIRES II	MICROSOFT
OMIKRON: THE NOMAD SOUL	EIDOS
ULTIMA: ASCENSION	ELECTRONIC ARTS
ONI	BUNGIE

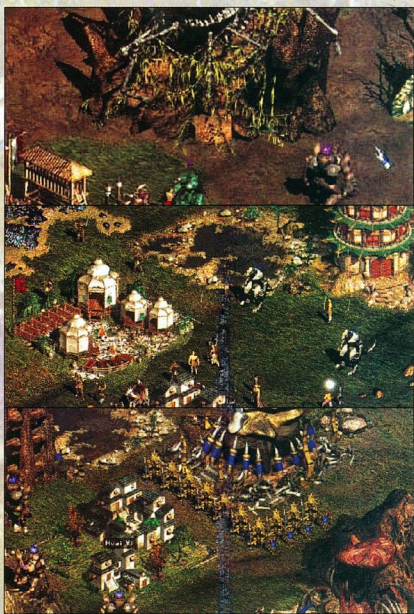
A listában szereplő időpontok tájékoztató jellegűek, a lapzártakor érvényben lévő, hivatalos megjelenéseket tartalmazzák.



## Seven Kingdoms II

**A**tavalyi év egyik igen kellemes meglepetése volt a Seven Kingdoms, amely némi felülülést hozott az egy kaptafára készült real-time stratégiák közé, annak ellenére, hogy igen sok elemet „vettek kölcsön” a készítő az Age Of Empires-től. A nemskora megjelenő folytatásban az előző részben képest az egyik legnagyobb újítást a grafikai eszközöket a fejlesztők. A rengeteg újfajta épület és egység mellett a megjelenítő engine is teljesen kicserélődött, a választható legnagyobb felbontás ezúttal az 1024x768. A grafika mellett a kezelőfelület és az irányítás is megváltozott, a nehezen elérhető funkciók – mint például az épületek összekapcsolása – leegyszerűsödtek. A játékmenet is módosult, a második részben már 12 különféle nép irányításának nehéz feladatára vállalkozhatunk (így ugyan a cím kissé értelmet veszti, de sebj): kínai, japán, mongol, római, görög, perzsa, egyiptomi, indiai, viking, normann, kelta és karthágói (?). Sőt, ezen felül még kipróbálhatjuk azt is, hogy milyen lehet irányítani az ellenséget, a fryhtanokat. Mivel ők teljesen más kultúrával rendelkeznek, mint a földi népek, a játékmenet ebben az esetben jócskán eltér a megszokottól. Diplomáciáról és kereskedelemről a fryhtanok nem is hallottak, ők más eszközökkel próbálnak meg érvényesülni. A fryhtanok életenergiájukat az emberek elpusztításából nyerik, a cél tehát egyértelmű: minél több ellenséget kell lemészárolnunk. A népek négy nagy csoportra vannak felosztva, mindegyik csoport saját kinézetű épületekkel és egységekkel rendelkezik. Természetesen új épülettípusok is lesznek a második részben, ilyen például az istálló, amelyben lovas egységeket képezhetünk. E mellett a tudománynak és a felfedezéseknek jóval nagyobb szerepe van, mint az első részben, ahol inkább a háborúzás és kereskedelem volt a hangsúly.

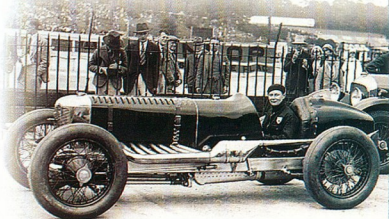
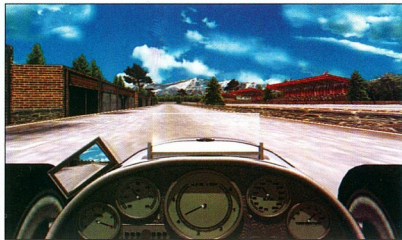
A készítő – a mostani stratégiák nagy többségéhez hasonlóan – szerepjáték-elemekkel is fűszerezte a Seven Kingdoms II-t. Persze, itt senki se gondoljon több oldalnyi karakterlapra és látványos varázslatokra. Az RPG-elemek bevezetése azt jelenti, hogy minden pálya végén a tíz legerősebb egységünket átvihetjük a következő térképre – a náluk lévő varázstárgyakkal együtt! Szintén ide tartozik, hogy a második részben már felvehetünk sereginkbe hőseket is, akik nem csupán kiváló harci adottságokkal, hanem varázslataikkal és vezetői képességekkel is meg vannak áldva.



**SEVEN KINGDOMS II**  
INTERACTIVE MAGIC / ENLIGHT SOFTWARE  
REAL-TIME STRATÉGIA  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 ŐSZ

## Spirit Of Speed

**D**ivatba jöttek a régi idők autósversenyeit feldolgozó játékok. A Hasbo is szeretne ebből némi hasznot húzni a Spirit Of Speeddel, amelynek segítségével az 1937-es esztendőben tehetünk látogatást – legalábbis egy rövidke autósverseny erejéig. Kilenc eredeti pályán próbálhatjuk megfektetni a kor vasszörnyeteit, amelyekben még nyoma sem volt napjaink aktív és passzív biztonsági berendezéseinek. Egyetlen szabály volt csak az autók építésével kapcsolatban: minél erősebb motor legyen benne... A korhű autósversenynek kedvelői minden bizonnyal örömmel fogadják a játékot, amelynek 3D engine-je már támogatja a Matrox G400-as kártyákkal debütáló legújabb játéktechnikai újítást, a bumpmappinget is.



**SPIRIT OF SPEED**  
HASBRO INTERACTIVE / BRADWORD INTERACTIVE  
AUTÓVERSENY  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 ŐSZ



## Settlers III: The Quest Of The Amazons

**A** Settlers sorozat legújabb részéhez újabb kiegészítő készül. Míg az első „add-on” (az óceán túloldalán már a boltokban van) egy egyszerű küldetéslemez, amely három új kampányt tartalmaz, rengeteg egyjátékos és többjátékos játékra alkalmas térképpel egyetemben, a másik kiegészítő sokkal érdekesebbnek bizonyul. A játék alcíme (Az amazonok küldetése) már enged valamelyest sejtetni a mögöttes tartalomról. Ebben a küldetéslemezben egy új népet, az amazonokat kapjuk az eddigi három mellé, hogy gondos kezeink irányítása alatt egyeduralkodóvá váljanak a birodalomban. Meglehet, mindegyik amazonoknak minden adottságuk megvan, hiszen harcias (és száz százaléig feminista)

nők alkotják e népet, kellőképpen egzotikus játékmenetet kínálva ezzel nekünk, játékosoknak.

Természetesen az új néphez új épületek és tereptárgyak is dukálnak nem is lesz hiányunk ilyesmben, ugyanis vadonatúj arculat készült az amazon nép számára. A küldetéslemez sem válhat persze elhanyagolható tényezővé a többjáté-

kos üzemmód, a készítők számos új térképet készítek az új epizód számára, amelyek segítségével elsősorban a különböző népek közötti eltérések jönnek elő. A központban az amazonokkal...

**SETTLERS III: THE QUEST OF THE AMAZONS**  
**BLUE BYTE**  
**SETTLERS 3 KIEGÉSZÍTŐ**  
**MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 OKTÓBER**



## Re-Volt

**B**izonysára sokunknak volt álma fiatalabb korában egy távirányítós autó. A szerencsésebbek ki is próbálhatták, milyen jó móka halálra idegesíteni a családtagokat a napaliban, konyhában, vagy akár a kertben való fel-alá száguldoztatásával. Aki mindebből valamilyen oknál fogva kimaradt, az most bepótolhatja hiányosságait az Acclaim készülődő autóversenyes játékával, amelyben éppen ilyen négykerekű járgányokkal száguldozhatunk. Termé-

szetesen minden méretarányos, így autónkhoz viszonyítva egy gigantikus világ tárul a szemünk elé. Versenyezhetünk az utcán, benn a lakásban, odakinn a ház körül, múzeumokban, szupermarketekben, és még ezernyi helyen, ahová egy ilyen apró masina be tud férközni. A készítő elmondása szerint a versenyés nagyon valóságghú, fel kell magunkat készítenünk arra, hogy kicsiny járgányunk másként viselkedik a különböző felületeken (a fürdőszobában például összevissza csúszkál), valós fizikai modell alapján. A versenyek során különböző felszereléseket, fegyvereket, védelmi berendezéseket szedhetünk össze, amelyek segítségével ki tudunk tolni a többi versenyzővel, netán magunkon segíteni.



**RE-VOLT**  
**ACCLAIM**  
**AUTÓS AKCIÓ**  
**MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 NYÁR**



# Arcatera

**A** Ubi Soft egy érdekes RPG-kalandjátékon dolgozik, amelynek címe Arcatera. A fantasy világban játszódó kalandjáték főszereplőjeként három hetet kapunk arra, hogy egy gonosz csoport mesterkedéseit megakadályozzuk. A program sztorija a játékos cselekedetei alapján változik, tehát a feladatunk nem egy előre letárolt út végigjárása, hanem mi is részt veszünk a történet alakításában. A játék sztorijának írása már tíz évvel ezelőtt elkezdődött, s egy egész világot ölel fel saját történelemmel, kultúrával, istenekkel, vallásokkal, ordogokkal, démonokkal, városokkal és azok lakóival. Csakúgy, mint a világnak, az összes lakójának rendesen kidolgozott háttértörténete van, de mind-egyikük sajátos gondolatvilággal és szokásokkal rendelkezik, amelyek meghatározzák viselkedésüket. Még az átlagos boltosnak is van saját személyisége. A nem játékos karakterekkel rengeteg dolgot lehet csinálni, különböző nyelveken szólhatunk hozzájuk, adhatunk vagy mutathatunk nekik tárgyakat, sőt, akár még lophatunk is tőlük. Az külön érdekesség, hogy a lakosok egymással is kommunikál(hat)nak. A játékos egyszerre egy maximum négyfős csapatot irányíthat, célja természetesen a rejtélyes szekta megtalálása és elpusztítása.

## ARCATERA

UBI SOFT / WESTKA KOMMUNIKATIONS  
RPG / KALAND  
MEGJELENÉSI IDŐ: 2000 ELEJE



# Wargamer: Napoleon 1813

**R**eal-time stratégiai játékokat már szinte mindenféle létező környezetben játszhatunk: alternatív múltban, jövőben, messiási-messzi galaxisokban, fantázia szülte helyeken. A történelem nagy csatáinak, hadjáratának ilyen feldolgozása azonban eddig kizárólag a körökre osztott játékok kiváltságának tűnt (Sid Meier Gettysburg!-je is csak egy furcsa hibrid fél real-time játék volt). Az Empire Wargamer-játékai azonban szakítanak ezzel a hagyománnyal, és egy jól kidolgozott engine felhasználásával egy egész sorozatot adnak ki a hadtörténelem érdekesebb csatáinak real-time feldolgozásával (hasonló a módszer, mint amit az eddig kilenc epizódot megélt Battleground-szériánál követtek). A Wargamer engine lehetővé teszi a teljes hadjárat megtervezését, az utánpótlási vonalak kiépítését, a nyersanyagokkal és erőforrásokkal való gazdálkodást, valamint a konkrét ütközetek személyes levezénylését. Ez utóbbi maga a real-time rész, és ez alkotja a program lékét. A szeria első része Napóleon pályafutásának lefelé vezető szakaszába vezet el, amikor a francia császár már Európa szinte összes államával hadban állt, vereséget szenvedett Moszkva alatt, és éppen visszavonulófélben van az orosz pusztákról. A játék csúcspontja a híres lipcsei ütközet, a Népek Csatája, ahol a kétszázazres francia sereg a végső



vereséget elszenvedte az egyesített orosz-osztrák-porosz hadaktól. A real-time stratégiák hagyományait követi a játék hátrésze, de a War Of The Worlds-hoz hasonlóan, az áthógó stratégiai döntéseknél nem kell az idővel törődnünk, hiszen csak a csaták zajának valós időben, de az is hexákra osztott terepen, a jobb áttekinthetőség kedvéért. Végre alkalmunk nyílik tehát a visszajára fordítani a történelmet, és egész Európára kiterjeszteni a francia hatalmat, vagy a másik oldalon Napóleon seregeit szétzilálva bevonulni Párizsba.

## WARGAMER: NAPOLEON 1813

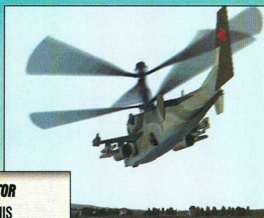
EMPIRE INTERACTIVE  
REAL-TIME STRATÉGIA  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 JÚLIUS



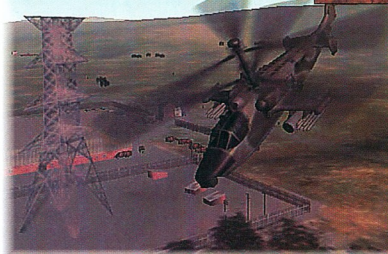
## Ka-52 Team Alligator

**A** Team Apache készítői, az angol Simis fejlesztőcég az idei E3 egyik vezető trendjének megfelelően az egyszerű már sikeres termékhez készít folytatást. Az amerikai Apache helikopter után most a másik oldalt próbálhatjuk ki, az oroszok Ka-52-es, Alligator becenévre hallgató szerkezetét. Az Alligator bonyolultsági foka, a szimuláció élethűsége rendkívül széles skálán állítható, így a játékkal egyszerre célozzák meg a „hardcore” szimulátor-rajongókat és a műfajjal még csak most barátkozókat. A már lassan unalmassá vá-

ló közel-keleti hadszínterek után most két fiktív kelet-európai, illetve kis-ázsiai konfliktusba keveredhetünk bele elit orosz pilótaként, egy orosz-fehérorosz összecsapásba és egy tadzsikisztáni polgárháborúba. Egy 16 helikopterből álló kötelék tagjaként vesszük fel a harcot a légter uralmáért, eleinte egyszerű parancs végrehajtóként, később akár a kötelék parancsnoka is válhat belőlünk. Hogy az amerikai helikopter-típusok mellett népszerűnek nem igazán mondható Alligator szimulációja mennyire lesz sikeres, az most már csak a tíz éve szimulátorok készítésével foglalkozó Simisen múlik – az ő szakértelmükben pedig eddig még nem kellett csalódnunk.



**KA-52 TEAM ALLIGATOR**  
GT INTERACTIVE / SIMIS  
HELIKOPTER-SZIMULÁTOR  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 ŐSZ



## Várólista

Melyek azok a játékok, amelyeket a legjobban vár a közönség: amelyeknek már megjelenés előtt biztosított a sikere?

Erre a kérdésre keressük a választ az alábbi listával, mely természetesen a Ti véleményetek alapján alakul.

Szavazataitokat a 1519 Budapest, Pf: 27 címre levélben, vagy e-mailen keresztül a pczed@zed.hu-ra várjuk.



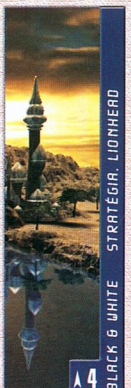
1. **QUAKE 3: ARENA** AKCIÓ, ID SOFTWARE



2. **DIABLO II** KALAND, BLIZZARD



3. **FORCE COMMANDER** STRATÉGIA, LUCASFILMS



4. **BLACK & WHITE** STRATÉGIA, LIONHEAD



5. **TIBERIAN SUN** STRATÉGIA, WESTWOOD



6. **TEAM FORTRESS II** AKCIÓ, VALVE



7. **TR: KINGDOMS** STRATÉGIA, CAVEDOG

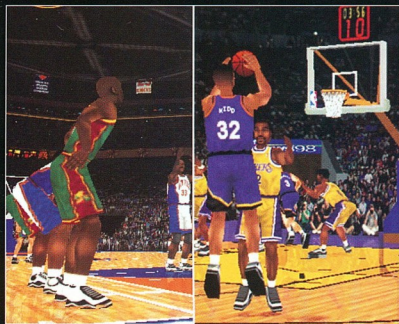


8. **SYSTEM SHOCK II** KALAND, LOOKING GLASS



## NBA Inside Drive 2000

**A**világ legerősebb kosárlabda-bajnoksága, az NBA már rengeteg számítógépes feldolgozást élt meg, év végén itt a következő próbálkozás, a NBA Inside Drive 2000, amely nem a szimulátor, hanem az akció oldaláról közelíti meg a témát. Természetesen eredeti NBA csapatok és játékosok szerepelnek a programban, ami azt jelenti, hogy a Chicago Bulls színeiben akár Dávid Kornél



is irányíthatjuk! A játék dinamizmusához hozzájárul, hogy nagyon gyorsan és precízen tudjuk kiválasztani az általunk irányított csapatot. Megtehetjük azt, hogy hátulról előreveljük a labdát, majd az elől álló játékos is mi irányítva zsákolunk egy hatalmasat. A motion capture technológia megvalósításában Ray Allen, a Milwaukee Bucks játékosa állt a készítő rendelkezésére. Az azonban kérdés, hogy a kosárlabda játékok képzeletbeli trónján ülő NBA Live aktuális részét le tudja-e szorítani önnan a NBA Inside Drive 2000.

**NBA INSIDE DRIVE 2000**  
MICROSOFT  
SPORT  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 ŐSZ

## ÜZLETI HÍREK

**A ChartTrack felmérése szerint** a tavalyi évben összesen 65 millió szórakoztató CD-ROM-ot adtak el, 1,4 milliárd dollár értékben. Az európai piac legnagyobb szeletét Németország jelentette 37 százalékkal, megelőzve a 30 százalékot lefedő Egyesült Királyságot.

**A Mattel felvásárolta** a The Learning Companyt (Mindscape, Red Orb).

**Az Electronic Arts is csatlakozott** a Macrovision cég SafeDisk másolásvédelmi eljárását használó kiadók köréhez.

**Az Eidos Interactive részvényeinek árfolyama** az elmúlt egy év alatt összesen 163 százalékkal emelkedett...

**Az Interplay a Baldur's Gate sikere ellenére** 8,3 millió dolláros nettó veszteséggel zárta 1999 első negyedét.

**Az Activision** a tavalyi év hasonló időszakához képest az idei első negyedében megháromszorozta a bevételét.

## Fighter Ace II

**A** Microsoft legújabb online harcirepülőgép-szimulátorával azt próbálhatjuk ki, mekkora esélyünk lett volna a túlélésre a második világháború légi csatáiban. Több, mint huszonöt eredeti angol, német, amerikai, orosz és japán gép pilótafülkéjébe ülhetünk be, hogy társunkkal együtt minél több ellenséget szedjünk le az égről. Egy arénában egyszerre maximum kétszázan küzdhetnek egymással, érdekesség, hogy nemcsak harci repülőket, hanem bombázókat is vezethetünk, ennek ezért van jelentősége, mert csapatjáték esetén megsemmisíthetjük az ellenség gyárait, hangárjait és repülőtereit. A játékhoz a készítők egy teljesen új 3D engine-t készítettek, amellyel roppant élethűen jeleníthető meg az európai és a csendes-óceáni légtér.



**FIGHTER ACE II**  
MICROSOFT / VR-1  
ONLINE REPÜLŐGÉP-SZIMULÁTOR  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 VEGE





# Deep Fighter – The Tsunami Offensive

**A** Deep Fighter egy víz alatt játszódó akciójáték, amely leginkább a híres Archimedian Dynastyre emlékeztet. A játék célja a Leviathan nevű hatalmas hajó megépítése, amelynek segítségével megmenekhetjük az egész víz alatti civilizációt. Közlegényként kezdjük a játékot, ám ahogy sikeresen teljesítjük a küldetéseket, úgy haladunk egyre feljebb a ranglétrán. A végrehajtandó feladatok igen változatosak, a különböző víz alatti épületek megvédésétől egészen a támadó ellenségek visszaveréséig terjedhetnek. A különleges hangulatú játék nem mindennapi élményt kínál azoknak, akik kipróbálják, milyen is lehet a víz alatt harcolni.

**DEEP FIGHTER – THE TSUNAMI OFFENSIVE**  
UBI SOFT / CRITERION STUDIOS  
AKCIÓ  
MEGJELENÉSI IDŐ: 2000 ELEJE



**TOP LISTA**

Játék-toplistánk két részből áll. Az első a TI szavazatainak alapján formálódik hónapról hónapra, míg a másik három ismert külföldi (PC Gamer, PC Zone, PC Format) és négy magyar (576 Kbyte, PC Guru, PC-X és természetesen a ZED) játék-magazin által kiosztott osztályzatok átlagolása alapján született, az utóbbi három hónapban megjelent játékokat tekintve.

Szavazataitokat továbbra is várjuk a 1519 Budapest, Pf: 27 címre vagy e-mailben [pczed@zed.hu](mailto:pczed@zed.hu)-ra!

## OLVASÓK LISTÁJA

JÁTÉK NEVE	STÍLUS	KIADÓ	ZED-ÉRTÉKELÉS
1 • <b>HEROES OF MGN 3</b>	STRATÉGIA	300	91
2 ▲ <b>X-WING: ALLIANCE</b>	SZIMULÁTOR	ACTIVISION	92
3 ÚJ <b>REQUIEM: AVERGING ANGEL</b>	AKCIÓ	300	90
4 ÚJ <b>CIVILIZATION: CALL TO POWER</b>	STRATÉGIA	ACTIVISION	90
5 ▼ <b>STARCRRAFT &amp; BROOD WAR</b>	STRATÉGIA	BELLZARD	93/92
6 ▲ <b>RESIDENT EVIL 2</b>	AKCIÓ	VIRGIN	76
7 • <b>SIM CITY 3000</b>	STRATÉGIA	EA	88
8 ▼ <b>HALF-LIFE</b>	AKCIÓ	CENDANT	94
9 ÚJ <b>ROLLERCOASTER TYCOON</b>	STRATÉGIA	HASBRO	84
10 ▼ <b>WORMS: ARMAGEDDON</b>	AKCIÓ	MICROPROSE	92

## ÚJSÁGOK LISTÁJA

JÁTÉK NEVE	STÍLUS	KIADÓ	ZED-ÉRTÉKELÉS
1 ▲ <b>X-WING: ALLIANCE</b>	SZIMULÁTOR	ACTIVISION	92
2 ▼ <b>CIVILIZATION: CALL TO POWER</b>	STRATÉGIA	ACTIVISION	90
3 ÚJ <b>REQUIEM: AVERGING ANGEL</b>	AKCIÓ	300	90
4 ÚJ <b>HEROES OF MGN 3</b>	STRATÉGIA	300	91
5 ▼ <b>FALCON 4.0</b>	SZIMULÁTOR	MICROPROSE	94
6 ▼ <b>ALPHA CENTAURI</b>	STRATÉGIA	EA	88
7 ÚJ <b>WARZONE 2100</b>	STRATÉGIA	EIDOS	91
8 ▼ <b>LANDS OF LORE III</b>	KALAND	EA	88
9 • <b>ROLLERCOASTER TYCOON</b>	STRATÉGIA	HASBRO	84
10 ▼ <b>FIGHTER SQUADRON</b>	SZIMULÁTOR	ACTIVISION	94



## Allegiance

Egyre előrébb törnek az online játékok! Szinte már minden stílusban van olyan program, amellyel csak az interneten keresztül lehet játszani. Az Allegiance is egy ilyen program, egy online űrszimulátor. Egyszerre akár több száz vállalkozó kedvű pilótával mérhetjük össze tudásunkat, nemcsak az űrharc, hanem a fejlesztés és a stratégia területén is. Többfajta játékmódból választhatunk, a szimpla „öljünk meg mindenkit” deathmatch-tól kezdve a kooper-



atív játékg, amelyben inkább stratégiai elemek dominálnak. Több, mint harminc, teljes egészében konfigurálható űrjárművel vehetünk részt a harcokban. Csakúgy, mint az összes online játékban, az Allegiance-ben is folyamatosan nyilvántartják a teljesítményünket, és a legjobbak megtalálhatják magukat a toplisták elején.

### ALLEGIANCE

MICROSOFTH

ONLINE ŰRSZIMULÁTOR

MEGJELENÉSI IDŐ: 2000 TAVASZ



## Titanium Angels

Az eddig elsősorban (sőt, szinte kizárólag) a Carmageddonról ismert fejlesztő/kiadó cég, az SCI nagy fába vágta a fejszéjét, amikor egy olyan játékkategóriába akar betörni, ahol talán a legnagyobb mostanában a konkurenciaharc. Ez pedig nem más, mint a 3D-s akció/kalandjátékoké, azaz (kimondva-kimondatlanul) a Tomb Raider-klónoké. A Titanium Angels főszereplője, Carmen Blake, a fejedásv leginkább a Drakan hőseire emlékeztet, de mivel ez a játék a sötét jövőben játszódik, Carmen segítője nem egy sárkány, hanem egy Titan nevű, mesterséges intelligenciával felruházott, pókszerű harci jármű. A sztori szerint a futurisztikus Föld három idegen faj végső élethalálharcának színhelyévé vált, és a konfliktus középpontjában valami rejtélyes oknál fogva a különlegesen kiképzett kommandós, a felmelet nem ismerő Carmen áll. A játékban akció- és a kalandelemek keverednek (általában előbbiek vannak túlsúlyban). A játékmenet érdekes átmenetet képez a külső nézetes és a first person játékok között, állandóan változtatva a nézőpontot. 16 hatalmas szinten kell átverekednie magát a játékosnak, amíg kiderül, ki is valóban Carmen, és megmenthető-e az emberiség...



### TITANIUM ANGELS

300

3D AKCIÓN/KALAND

MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 TÉL



## A UTÁN ÉRKEZETT...LAPZÁRTA UTÁN ÉRKEZETT...LAPZÁRTA UTÁN

- A szupersztár David Bowie működik közre az Eidos régóta ígértett Omikron: the Nomad Soul című játékában.
- A két nem hivatalos folytatás után végre írják a hivatalos harmadik részt az eredeti Civilizationt készítő csapat tagjai: Sid Meier, Brian Reynolds, Jeff Briggs és Tony Parks. A megjelenés 2000 végén várható.

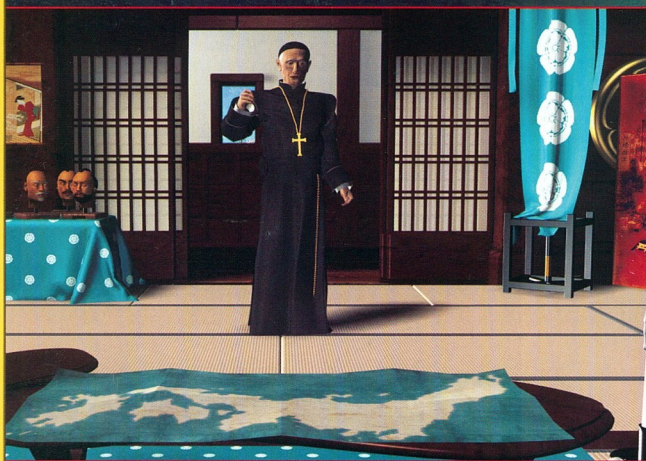
- Az Acclaim készíti a Turok harmadik részét Rage Wars alcímmel – egyelőre Nintendo64-re, de később PC-re is.
- A pletykák szerint a francia médiabirodalom, a Lagardere Group (többek között a Paris Match és az Elle magazinok kiadója) a GT Interactive felvásárlásán tőri a fejét...

- Az Eidos Interactive szerezte meg a következő két olimpia eseményeinek játékra adaptálási jogát, így következő sportjátékuk Sydney 2000 címmel jelenhet meg a jövő évi nyári játékok kezdetekor.
- Még meg sem jelent PC-n a Final Fantasy 8, a Squaresoftnál máris elkezdtek a kilencedik rész fejlesztését – Playstation 2-re...



# Shogun: Total War

▼ Electronic Arts



**Idegenkedni a gondolatól, hogy a megfeszített istenség oltalmát kérje. Félni, hogy a következő esatából nem tér vissza. Irtózni a gondolatától, hogy a szülői házat idegen klán katonái rombolják porig. Rettegni, hogy ez lesz az utolsó elalvás. Ezekhez hasonlatos gondolatok gyötörhették a XVI. század japán urait, a daimjókat.**

**A Shogun: Total War a szigetország legvéresebb napjaiba kalauzol minket, ahol a könyörületesség nem ismert fogalomnak számít.**

**A hamarosan megjelenő programról annyi érdekes információ szivárgott ki, hogy érdemesnek láttuk egy hosszabb lélegzetvételi előzetes megírását. Íme...**

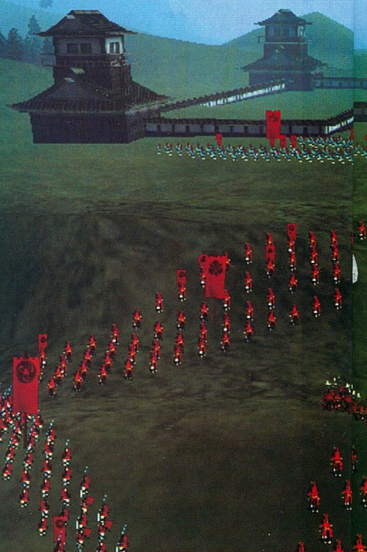


apán, ez a furcsa, távoli ország, mindig is különös legendaként, mítoszként élt a nyugati civilizációban, felnőttek és gyerekek számára. A mindenre, elszántsá és bátorsággal, utolsó csepp vérükig küzdő, számúrájok vagy az éjszaka-leple alatt hangtalanul dolgozó mestergyilkosok, a nindzsák kivételes hírnévre tettek szert. Furcsa tehát, hogy mindezekig nem sok próbálkozást könyvelhetünk el a játégyártóktól, ami ezzel a világgal és történelmével foglalkozott volna. Még Amigára jelent meg majd' tíz éve egy felejtethetetlen program, a Lords Of The Rising Sun, azóta mély hallgatásba burkolózott ez a kor és a japán táj. Szerencsére, a divathoz hasonlatosan, a számítógépes játékprogramoknál is felfedezhetjük a rotáció jeleit – a Shogun végre megtöri a sokéves csendet.

## Egy kis történelemlecke

A játék az 1500-as évek legelején kezdődik. Ez az időszak a Sengoku Jidai, azaz a háborús ország kora. Nem véletlen az elnevezés, hiszen a császári hatalom gyengülése vezetés következményeként járt, és Japán az örökké maradó hadurak versengésének állandó színhelyévé vált. A leghatalmasabbak ideig-óráig birtokolhatták a sóguni méltóságot és

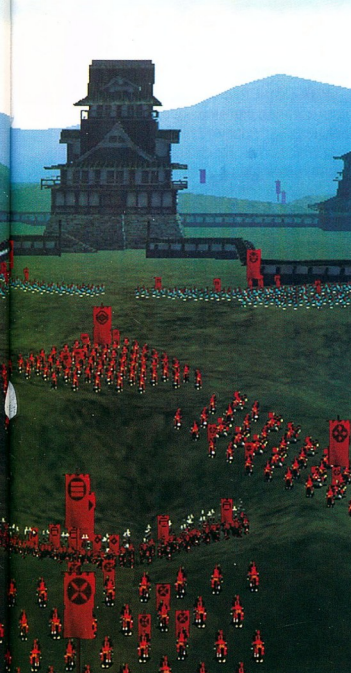
apán, ez a furcsa, távoli ország, mindig is különös legendaként, mítoszként élt a nyugati civilizációban, felnőttek és gyerekek számára. A mindenre, elszántsá és bátorsággal, utolsó csepp vérükig küzdő, számúrájok vagy az éjszaka-leple alatt



az ezzel járó hatalmat, ám a hódító halálával vagy ellenfelei szövetségével hamarosan ismét darabjaira hullott az ország. Hogy a dolog még pikánsabb legyen, 1542-ben partot érnek az első portugál hajósok és magukkal hozzák Európát "vivmányait": a keresztény vallást és a puskaort. Hamarosan mindkét dolog újabb fegyverré vált a daimjók örök rivalizálásában. Ebben a zűrzavarba csöppenünk bele, mint – nem nehéz kitalálni – egy feltörekvő család vezetője, aki fejébe veszi, hogy egyszer és mindenkorra megszerzi magának és nemzetségének a sóguni címet. A történelmi hitelesség felett egyébként egy igazi szakértő, a leeds-i egyetem japán történelem-professzora öröközte a fejlesztés során.

Japán teljhatalmú urává válni nem egyszerű feladat, ezért a játékban is meglehetősen

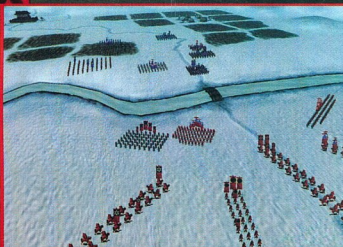
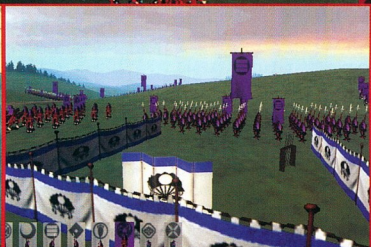




lehet, s a többlet egységeket erősítésként hívhatjuk be, amint hű embereink létszáma apadni kezd. A csatátér magától értetődően 3D-ben ábrázolt, amit tetszés szerinti szögéből és irányból szemlélhet fenséges személyünk. Katonáink viszont nem rendelkeznek tökéletes domborulatokkal, lévén 2D-s sprite-ok formájában jelennek meg a képernyőn. Ennyi „csalást” megengedhetünk az alkotóknak, már csak azért is, mert ebben a programban az időjárás kiemelkedő szerepet kap, elmenthető a hagyományos RTS-ekkel, ahol ennek nyomát sem látjuk. A szemerkelő eső tönkreteszi a kezdetleges muskétákat, a jég és havazás pedig nagyban gátolja lovasságunk hatékonyságát. A domborzat és a fizika adta lehetőségeket szintén ki tudjuk használni: hegyekről messzebbre látunk el, illetve tovább érnek nyilaink, magaslatról lefele rohamozó lovasságunknak pedig nem sokan tudnak ellenállni... Igaz ez fordítva is, a keményen talajba állított lándzsák irtózásos pusztítást tudnak véghezvinni a manőverezésre képtelen szálgulódó erődök között.

A Shogun tervezői kulturális alapokra építettek fel saját és ellenfelünk katonáinak viselkedését. Embereinknek nem elsősorban és kizárólag az számít, hogy mekkora túlerővel néznek farkasszemet, vagy hogy hány bajtárs vészett oda a legutóbbi roham során. Legálabb ennyire fontos tényező a sereg vezetőjének, azaz a daimjónak a megbecsülése, tiszteltetelmőségének foka. Fanatikus számurajaink a biztos halálba is önként masíroznak, ha megrendíthetetlen a bizalmuk vezetőjük-

ző létesítményeket kell felhúznunk, amelyek segítségével egyre jobban képzett, hatékonyabb fegyvereseket tudunk szolgálatunkba állítani. Ne gondoljuk azonban, hogy kizárólag közkatonákkal és harcmezőn vívhatjuk ki sikereinket. A politika és ármánykodás terén szintén kiváló képességekkel kell rendelkeznie a kor minta-főúrának. Szövetségeket ajánlhatunk és fogadhatunk el. Nindzsákat indíthatunk titkos küldetésekre, ami legtöbbször a rivális nagyrú meggyilkolását célozza. Felvehetjük a keresztény hitet, ami két pozitív következménnyel jár. Egyrészt húsz évvel korábban alkalmazhatunk puskaport buddhista tanokat követő riválisainknál, másrészt jezsuita papjaink segítségével előnyös szövetségeket köthetünk az átkeresztelkedett daimjókkal. Még egy előnyünk származhat Jézus tanai okán, ez pedig a Father Visitor, aki a teljes Japánban élő keresztény gyülekezet fejeiként páratlan lehetőségekhez juttathat minket. Persze hiba lenne azt hinni, hogy a portugál papoknak mindig megéri igent mondani. A hagyományokhoz ragaszkodó hűbérúr ugyanis fanatikus szerzeteseket to-



összetett és változatos területeken kell megállni a helyünket. Stratégiai oldalról közelítve elsődlegesen az átfogó tervezés, erőforrások előteremtése, katonák toborzása, seregek irányítása a feladatunk, ám két armádia találkozásakor leszállhatunk a magas lóról és testközelből befolyásolhatjuk az eseményeket, hasonlóan a Myth-ben tapasztaltakhoz. Aki nem szeretik a pergő csatajeleneteket, megtehetik, hogy az ütközet kimenetelét a számítógeppel állapítják meg, bár tapasztalatok szerint a kiszámoló rendszer néha megdöbbentően pontos eredményeket képes produkálni...

#### ÖTEZER VITÉZ EGYMÁS ELLEN

Megdöbbenően hangzik, de igaz: egyszerre ötezer katonára irányítására nyílik mód egy-egy csata alatt. A seregek létszáma ennél is több

ben. További érdekesség, hogy az egyes katonák, mint egy egység részei és mint önálló személyek is számon vannak tartva. Tehát egy lándzsás elképzelhető, hogy megfutamodik az ellenség lovasrohamától, mialatt társai göröcsösen markolják tovább fegyverüket és nem hátrálnak. A szegyetlenes cselekedet viszont láncreakciót válthat ki, mind több és több gyáva katonát eredményezve, majd ha a dezertáló száma elég magasra szökik, az egész alakulat tesz egy lelkielő-próbát, s sikertelenség esetén máris minden emberünk bátran szedi a lábát hazafelé...

#### ÉPÍTKEZÜNK, SZÉPÍTKEZÜNK

Mint már esett róla szó, a játékban ránk hárul a toborzás és fegyverkezés feladata is. Ennek érdekében birtokolt földjeinken különbö-

rozhat maga köré és a legendás gésák is csakis ilyen beállítottságú uralkodó mellett hajlandók tudásukat kamatoztatni. A nagy tudású és ravasz hölgy egyébként a játék legjobb diplomataja és kénje. Mind speciális embereink, mind katonáink folyamatosan fejlődhetnek, egyre erősebbé, tapasztaltabbá válva ezáltal. Egy csapat no-dachi számuráj (a legkiválóbb gyalogos harcosok) felfejlődve már többet érhet, mint akár tizszer annyit egyszerű talpas!

A hosszabb előzetes sem volt elegendő arra, hogy a játék összes érdekességét, különlegességét meg tudjuk említeni, de talán nem is vesztik rossz néven, hogy a nyárra várható megjelenésük még marad felfedezni való számotokra is!

-CSONTI-



# The Sims

## – beszélgetés Will Wrighttal

Hajnali három óra, odakinn esik. A szemem már majdnem leragad – tudom, hogy holnap korán kell kellnem, de egyre csak bámulom a monitort: épül a város. HenrykeTown népessége eléri a kétmilliót, a légszennyezés megszűnik, felépül az első igazi gazdag negyed (persze a polgármester háza körül...), már éppen meglenne a pénz az új metróvonalra – de eljön a reggel, mehetek dolgozni. Hivatalos orvosi véleményként Sim City-kór (Siminus Cítizus) áll a kórlaponon, állítólag gyógyíthatatlan. Tüneteimmel nem vagyok egyedül. De hogyan is kezdődött ez az egész?

hogy itt vagyunk. Végül a Sim City 3000-ben észrevehettél. Nagyon örülünk, hogy végre megismerkedtünk, de nekünk ennél sokkal több kell! SZABADSÁGOT AKARUNK!

**Will:** „Sim City polgárai, lakói a Simek. Teljesen olyanok, mint mi, dolgoznak, szaporodnak, házakat építenek és üzletelnek – sőt, néha még züllenek is... Az első részben még nem látszottak, csak tudtuk, hogy ott vannak... A második részben sem igazán jutottunk túl a pöttyökön. Végül a Sim City 3000-ben megjelentek a Simek: babakocsikkal, akatátskákkal, vállukon gerendákkal, szorgosan és dolgoosan... végül 1999-ben feltörték a Maxis szerverét és kicsérelték a főlapot: Free the Sims! – Szabadságot a Simeknek...” – Will vigyorog, ami azt jelenti, hogy már megint kitalált valamit, amitől nem alszunk jó darabig...

**Will:** „A Simek mellőzve érezték magukat, és most nyilvánosságot követeltek, amit végre meg is kapnak: az év végen megjelenik a Maxis legújabb gyermeke, a The Sims. Az ötlet már hét éve, a Sim City 2000 megjelenése óta foglalkoz-

# FREE THE SIMS!!!

## WE ARE THE SIMS!



We're the people who live in your SimCities. We've been there ever since MR. WILL WRIGHT created the first SimCity a decade ago. We're the ones who build the buildings, go to work in the factories and of course pay the TAXES. In the first two versions of SimCity you

**Will:** „A '80-as években egy pizzával kezdődött... Jeff Braunnal versenyt ettünk, és tele hassal merész gondolataim támadtak. Mindig is imádtam az építészetet, kiskoromban polgármester szerettem volna lenni – gondoltam, miért is ne? Nosza, ugrás a virtuális világba, és építsünk várost! Az ötlet már régóta foglalkoztatott, volt is egy pici programkezdésem. Jeff-fel így döntöttünk, van fantáziá a dologban: így jött létre a Maxis, majd a Sim City. A Maxisra, mint cégre azért volt szükség, mert egyik kiadó sem érdekelt a témában, így olyan játék indult, amiben nem lehet sem nyerni, sem veszíteni. Kénytelenek voltunk önerőből indulni...” – vallja be a Sim-sorozat atyja és a Maxis feje.

A Maxis 1985-ben megalakult: Jeff házában néhány programozó barátal elkezdtek dolgozni, és 1989-ben megjelent a Sim City – az első szimulációs program, ami egy valódi, élő várost modellez. A grafika roppant gyenge volt, a város felülnézetből láttuk, mintha egy térképet bámulnánk, mégis élt és lélegzett az egész.

**Will:** „A Sim City sikerén mindenki meglepődött, de a legnagyobb meglepetés engem ért: soha nem hittem volna, hogy ilyen népszerű lesz. A Sim-sorozat játékaiból összesen hétmilliót vettek meg a világon!”

A fogadtatás tehát fenomenális volt, a Sim Cityt elutasító kiadók azóta is verik a fejüket a falba, a rajongók pedig elkapkodták a boltok polcáiról a „városszimulátort”. A Maxisra a siker (azóta már az Electronic Arts birodalmának részét képzik a fiúk) a játékosok, illetve önjelölt polgármesterek számára az átvírt szavak éjszakai korszaka következett... Sim City Classic, Sim City 2000, Sim City 3000, Sim City Classic Online, és legújabbban feltűntek még valakik, akikről eddig nem is hallottunk...

### SZABADÍTSUK FEL SIMÉKET!

Mi vagyunk azok, akik a Te városaidban élnek! Mi vagyunk azok, akik építik a házakat, dolgozni járnak a gyárakba, és mi vagyunk azok, akik fizetik az ADÓIDAT! Itt vagyunk, mióta Will Wright létrehozta az első Sim Cityt. Az első két Sim Cityben soha nem láttál minket, de tudtad,

hat, de csak mostanra értet meg... bepillantunk a Simek házaiba, irányíthatjuk őket és ott-honnan teremthetjük nekik... Egy szóval végre közelebről is beavatkozhatunk a tíz éve irányított emberek életébe.

Hogy a Simek ehhez mit szólnak, azt Will nem árulta el – lehet hogy nemskora megint feltörték a Maxis szerverét...?

### KEZDŐ ISTENEK GYAKORLÓTEREPE...

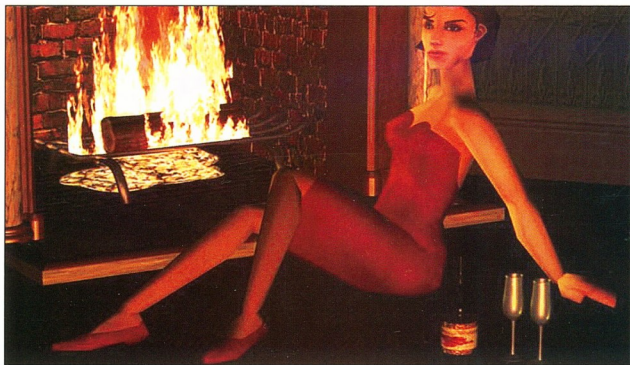
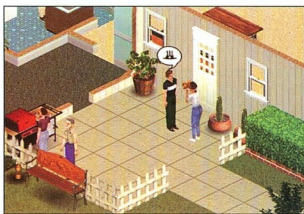
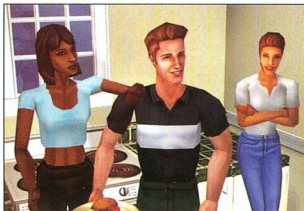
A játék tényleg merészen újszerű és érdekes. A Simek életébe három síkon avatkozhatunk be: építés, vásárlás és életmód. Megmondhatjuk, hogy éppen egyenek vagy nyugovóra térjenek, esetleg kossaraink menjenek. Elküldhetjük őket dolgozni, és általában mindenre utasíthatjuk őket, amit a normális emberek is csinálnak (arra a kérdésre, hogy a populáció létszámának növelésével is nekünk kell-e foglalkoznunk, még nem sikerült választ kapni...). Simeinknek először is házat kell építeni. Ezt build módban tehetjük meg – a Maxis jóvoltából egy „architecture design”-komponens segít a házépítés egyszerűvé és élvezetessé tételében.



**Will:** „A könnyen kezelhető menükkel és előre gyártott elemekkel néhány perc alatt építhetünk egy- vagy kétszintes álomothonokat; csak vigyázzunk, ne robbantsunk bankot, a túl nagy kölcsön soha nem vezet jóra...”

Persze ahogy nő a család, esetleg beköltözik az anyós, a későbbiekben bővíthetjük házunkat. Ne feledkezzünk meg a hangulatos kertről, gazdagabbnak pedig ott a medence és a szauna is. Ha minden megvan, Simjeink boldogan beköltöznek és birtokukba veszik a házat. Jöhet a kifejezetten nők számára tervezett fázis, a vásárlás.

**Will:** „Teljesen, mint az életben! Van egy katalógusunk, az összes megvásárolható dolog, és van egy pénztárcánk, aminek tartalma soha nem éri el azt a szintet, amit szeretnénk... Bármit vehetünk, amire van pénzünk. Minden megvásárolható dolognak megvan a maga jellemzői és tulajdonságai – de ami a legjobb: minden működik! Például: ha van elég pénzünk és veszünk egy biliárdasztalt, akkor azon tudunk játszani is! Ha veszünk egy grillsütőt, tu-



dunk családi vacsorát szervezni a kertben – persze, csak ha előrelátók voltunk, és a ház-építéskor hagytunk erre helyet a ház mögött...”

Minél több és drágább dolgot veszünk, Simjeink annál jobban szeretik – csakúgy, mint az igazi életben. Ezzel el is érkeztünk a legérdekesebb részhez, az életmódhoz!

**Will:** „Miután építkezünk és vásároltunk, kezdetünk élni! Ebben a fázisban zajlik a tulajdonképeni játék, a játékos itt tölti el a legtöbb időt.”

Will ígérete szerint teljes körű beavatkozást kapunk a Simek életébe: megmondhatjuk, kivel barátkozzanak, kit utáljanak, kivel rokon-szevveneznek és kivel harcolnak. Mikor és kivel házasodjanak (kicsit begyakorolhatjuk a számítógépen, mielőtt sort kerítünk rá a való életben...), megszabhatjuk, legyen-e gyerek vagy ne, sőt, még meg is ölthetjük szegényeket. Ha család az asszonyt, elaltathatjuk a gyanúját egy kis ajándék-ékszerrel vagy virággal: általában beválik...

**Will:** „Kezdő isteneknek ideális gyakorlás... ☺ A Simek teljesen olyanra válnak, amilyennek neveljük őket: talán jól sikerül, talán nem, talán go-



noszak lesznek, esetleg a börtönben végzik... bár-mi megtörténhet!”

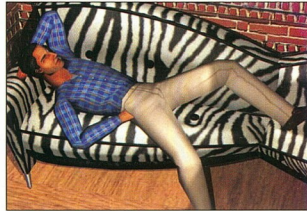
Ákrárcs a Sim-sorozat többi tagjában, itt sem lehet nyerni vagy veszíteni. Will Wright filozófiája szerint a játék célja önmaga a játék, ha egy játéknak vége, akkor elveszti a varázsát és megunjuk. Nem lesz tehát történet és konkrét feladat, egész egyszerűen addig játszunk egy családdal, amíg jólesik – ha unjuk őket, akkor kezdünk egy másikat (ráadásul a valóper költségeit sem kell fizetnünk...).



A The Sims grafikaiailag megfelel a kor igényeinek – azaz szép, szép, de nem ezen van a hangsúly. Will elmondása szerint egy álmod valóstítanak



meg: Will Wright és a többi Sim City-korban szenvedő álmod: megismerkedhetünk emberké-inkkel, akik már évek óta számítógépünkön van- nak, csak soha nem figyeltünk rájuk eléggé...



A The Sims, mint jelenség nemsokára megér- kezik gépeinkre, és könnyen előfordulhat, hogy úgy járunk, mint az E3-on magába roskadt filo- zofikus Sim-rajongó, aki üveges szemmel mo- tyogva próbálta megoldani a talányt: „...a Simek vesznek egy számítógépet, megveszik hozzá a The Simst, elkezdnek rajta játszani, építkeznek, a Simek Simjei vesznek egy számítógépet, meg- veszik hozzá a The Simst, elkezdnek rajta já- tszani, építkeznek... a Simek Simjeinek Simjei vesznek egy számítógépet...”

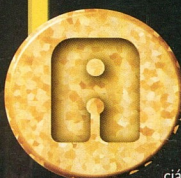
HENRYKE



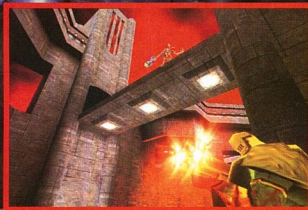
# Quake 3: Arena

▼ Activision / id Software

**A Macintosh- és Linux-változatok után végre-valahára megérkezett a Quake 3 tesztverziója Windows alá. Első látásra kiderül, hogy egy nem mindennapi programmal van dolgunk, amikor a teljes játék megjelenik. Addig is lássuk, mit kínál nekünk a demo!**



id Software mindig is arról volt híres, hogy legfrissebb játéku messze maga mögött hagyta a konkurenciát technikai újdonságaival. Így volt ez a Wolfenstein és a Doom idejében, de a Quake első és második része is hasonló sikert és elismertséget tudhat magáénak. Amikor néhány hónappal ezelőtt „kisbadult” egy kalóz alfateszt-verzió az id Software-től, már látni lehetett, hogy egy nem mindennapi alkotással van dolgunk, de a hivatalos demo, illetve ahogy ők nevezik, a tesztverzió mindenkit meggyőzött, hogy itt a jövő. Azt már mindenki tudja, hogy a Quake 3: Arena teljesen a multiplayerre van kihegyezve; egyedül csupán botok ellen lehet küzdeni, ami viszont kiváló gyakorlás az online megmérettetésre, hiszen a készítőik igen sok energiát fektettek a botok viselkedésének megfelelő programozásába. A botok a játékos képességeihez mérten változtatják saját tudásukat, úgy, hogy mindig a lehető legnagyobb – de még éppen teljesíthető – kihívást jelentsek a játékos számára. Ez azt jelenti, hogy ha nem nagyon tudjuk őket eltalálni, gyengébbek lesznek, míg ha azt veszi észre a program, hogy túl könnyedén levdásszuk az embereit, akkor bekeményít. John Cabs, a botok programozója szerint a legnehezebb dolog a programozásukban az volt, hogy ellenálljon a csabításnak, hogy „csaló” gépi ellenfeleket készítsen, akik tökéletesen céloznak. Az is érdekessége a programnak, hogy a botok két egyforma szituációban nem biztos, hogy ugyanúgy döntenek, ezzel is kiszámíthatatlana-



nabbá teszik viselkedésüket. A korábbi botokkal ellentétben a Q3A-ban szereplők nem előre letárolt waypointok között közlekednek, hanem analizálják a térképet, és ezután megkeresik a legjobb és legrövidebb utakat. Egy dolog van, amit a botok nem tudnak, nevezetesen a hírhedt rocketjump...

A Quake 3: Arena demoverziója két pályát tartalmaz, a Test Map 1-et és a The Longest Yardot. A Test Map 1 egy vérbeli deathmatch pálya hosszú folyosókkal, titkos helyekkel és nagyobb nyílt terekkel, ahol iszonyatos írtásra van lehetőség: A The Longest Yard egy kicsit más koncepciójú terepet nyújt, ahol az úrbén elhelyezett platformokon ugrolva mérhetjük össze tudásunkat a többiekkel. Ha lecsúnsz, természetesen meghalunk...

A készítőik igen sokat tettek a játékegyensúly megtartásának érdekében. Páncélzatunk és életerénk csak átmenetileg mehet száz százalék fölé... A régi quakereknek újdonságot jelenthet, hogy az elsősegélycsomagot ezúttal már magunkkal cipelhettük későbbi felhasználás végett. A hang, amely bemozdja a felvett powerup nevet az egész pályán, remekül sikerült, óriási élmény, amikor a Quad Damage felvétele után az egész terület visszhangzik...

A Q3A teszt működéséhez OpenGL driverre van szükségünk, ha a Voodoo 2-es kártyával gondolnánk lennének a program futtatásával, a CD-mellékletben megtalálhatjátok a megfelelő meghajtóprogramot. A Quake 3: Arena óriási technológiai előrelépés a többi játékhöz képest, elég ha az egyik mellékelt képet megnézi mindenki, amely egy Matrox G400-as kártyával készült 2048x1536-os (!) felbontásban. Már a demo megtekintése után nyilvánvaló, hogy jöhet bármilyen Unreal Tournament vagy Team Fortress 2, a Quake legújabb része lesz az igaz király!

Az ominózus G400-as kép



## Játékprogramok

Abe's Exodius / Abe's Oddysee	10 990 / 4 990
AH64-D Longbow / Apache	5 000 / 4 000
Age of Myst (Myst + Riven)	9 990
Alien vs. Predator (új)	Hivjón!
Alpha Centauri	10 990
Army Men 2	9 990
Baldur's Gate / Mission CD	10 990 / Hivjón!
Broken Sword 1. / Caesar 2	5 000 / 4 500
Caesar 3 / Championshipmanager 3.	9 990 / 10 990
Carmageddon / Carmageddon 2	4 990 / 7 990
Chess / ChessMaster 6000	2 250 / 7 250
Civilization: Call to Power	10 990
Colin McRae Rally	9 990
Conan: The Barbarian	5 990
Commander's Mission (új)	8 990 / 7 990
Dark Omen + Deadlock II (2 teljes játék)	3 990
Delta Force	10 990
Descent Collection (3 CD)	4 490
Descent 3 (új)	Hivjón!
Diablo / Dune 2000	5 500 / 7 990
Dungeon Keeper Gold	4 990
Dungeon Keeper 2 (új)	Hivjón!
Earth 2140 Gold	2 995
EF 2000 Evo. / European Air War	7 375 / 9 990
F1 Grand Prix 2.	4 990
F1 Racing Simulator (Akció)	3 990
F16 Agressor / F22 Raptor	11 990 / 6 990
F22 Lightfalcon 4.0	9 990
FIFA 98 Classic / FIFA Soccer 99	4 990 / 9 990
Fighter Squadron	10 990
Gangsters / Grand Master Chess	8 490 / 4 500
Get Medieval (magyarul) (új)	6 995
Grand Prix Leg. / Grim Fandango	9 990 / 11 990
Grand Thief Auto + London egyben	Hivjón!
GT London (új)	Hivjón!
GT Sports Car Racing (új)	10 990
Hall-He (Akció)	7 990
Heart of Darkness	9 990
Hell-Copter	9 990
Hercules II. / Hercules II.	10 990 / 4 990
Heroes of Might & Magic III.	10 990
Imperialism / Imperialism 2 (új)	4 990 / 9 990
Indy Car 2. / International Rally Cup	3 745 / 5 990
Israeli Air Force	10 990
Jack Orlando	2 995
Joint Strike Fighter (Akció)	4 990
Knights & Merchants (magyarul)	6 995
Lands of Lore III. (új)	10 990
Larry Collection / LBA 1	5 000 / 4 500
Lord of Realm II.	11 990 / 9 000
Lucas Arts Archives 2. / 3.	9 990
Lutwaffe Commander (új)	9 990
Mahjong Gold / Max II	3 500 / 7 990
Mech Commander / Mega Race 2.	4 490 / 4 990
Might & Magic Compendium (Heroes I-II)	9 990
MotorHead / MotoRacer	5 500 / 5 490
Monkey Island Pack (1,2,3 egyben I)	10 990
MS Age of Empires	8 990
MS Age of the Rise of Rome	12 500
MS Close Combat 3. (Russian Front)	14 500
MS Combat Flight Simulator	14 500
MS Midtown Madness	Hivjón!
Myth II	10 990
NHL '99 / NHL '99	8 490 / 8 490
Need for Speed II SE / 3.	3 990 / 8 490
Outlaws Classic / Pacific General	4 490 / 8 000
Populous 3. / Mission	7 990 / 5 990
Power Slide	10 990
Pro Pinball 2. - Timeshock	4 990
Rally Bapokasz / Rayman 2.	2 490 / 4 990
Recall / Red Baron 2	8 990 / 7 000
Requiem (új)	9 990
RobRumble (magyarul)	5 995
Settlers 2. (Akció) / Settlers 3.	3 740 / 4 990
Settlers 3 Mission	4 990
Settlers 3 + Mission	9 990
Shogo (magyarul) (új)	9 990
SimCity 2000 SE / SimCity 3000	4 990 / 10 990
SimEarth / Simile	2 500 / 3 000
SIN / Mission Pack	9 490 / 7 990
Speed Busters (új)	8 990
StarCraft / StarCraft Brood War	8 250 / 7 490
StarCraft Insurrection (Kiegészítés)	6 490
Star Trek: The Next Generations	3 990
Star Trek: A Final Unity	3 990
StarWars Behind the Magic	10 990
StarWars Jedi Knight + Myst. of the Sith	11 990
StarWars Rogue Squadron	10 990
StarWars Shadows of the Empire	10 990
StarWars X-Wing Alliance (új)	10 990
StarWars X-Wing Collectors Series	10 990
StarWars X-Wing vs. The Ties	9 990
SuperBike (új) / Test Drive 5	10 990 / 11 490
Test Drive 4 / Theme Hospital	4 750 / 6 240
Thief (Akció) / TOCA 2 (új)	7 990 / 10 990
Tomb Raider / Tomb Raider 3.	4 990 / 9 990
Total Racing (3 autoverny)	6 990
Trophy Riders (pistázóversenyzés)	5 990
True G.I. / U.S. Navy Fighters 97	11 490 / 9 990
UEFA Championship Manager 3. (új)	10 990
Unreal / Unrping 2	7 850 / 9 990
Vészelyzár (magyarul I)	4 995
Warcraft 2 / Warcraft (Akció)	4 750 / 6 240
World War II Fighters (új)	10 990
X-Com Collector / Xenocracy	7 250 / 3 990
X-Files (CD) / X-Files A. 2CD	4 490 / 1 990

## KIM-SOFT

### Multimédia Shop a Teréz Utletházban

1067 Budapest, Teréz krt. 23.

Telefon: 302-8996, 332-4399/120

Nyitva tartás: hétfő-péntek 10-18h

Szombat: 10-13h

VIDÉKRE CSOMAGKÜLDÉST VÁLLALUNK!



### KIM-SOFT Számítástechnikai és Ker.-i Kft.

1112 Budapest, Hegyalja út 70. fszt. 2.

Tel.: 319-8973, 319-8967 Fax: 319-9760

Nyitva tartás: Hétfő-Péntek 8-16<sup>30</sup>

Teljes árjegyzékünket kérje faxon tone

üzemmodban a faxbankból: 2-333-666/1497#

vagy az Interneten: www.datanet.hu/kimssoft

## Ismeretterjesztő CD-k

Afrika (Kossuth Kiadó)	5 367
Állatok: Bivalda Antik irodalom	4 928/-367
Athén-Antik / Autók '90-98	2 990/-5 000
Autó 98-99 (Autókalauzusok)	3 494
Biblia: Az írás Bolygó Works 6.0	5 488/-4 200
Budapest! Atlasz	6 203
Cambridge Enciklopédia (magyar)	7 599
Compton's 99 Encyclopædia Deluxe Ed.	5 250
A család keverése: A kutya	3 575
DK: Anne Heppes Sex Guide	6 895
DK: Children's Encyclopedia	11 750
DK: Encyclopedia of Nature	8 625
Encyclopædia Britannica 99 Multim.	41 750
Erdély / Európa Atlasz '99	3 136/-160
Életrajzi és képek (Kossuth)	4 471
Életrajz / Életrajzi	5 600/-4 928
Explore YellowStone	4 250
Fészkelő madarak Magyarországon	4 256
Flimfiction (2CD + ajándék videó film)	4 990
Grollier 1999 Multimedia Encyclopædia	4 230
Gyógyászati Magyarországon	5 471
Hadtudományi lexikon	6 608
Halak, kétéltűk, hüllők	4 928
Herbrium	4 471
Honfoglalás és Államalapítás	4 023
IBM World Book 99 Encyclopædia	5 750
Interactive World Atlas	5 500
Kerékpár 3D	4 990
Könyvek (8 társ képtár CD-n)	5 600
Kvíz CD Kutyatár (Akció)	3 351 / 5 600
Lakástervező	4 990
Magyar zenetörténeti kalauz	4 990
Magyarország Autóatlaz	5 869
Magyarország madarai	7 739
M.o. növényei - Legszebb vadonvények	4 471
Magyarország gombái	4 984
Mikszáth Kálmán összes művei	5 600
Mondat '98 (magyar futball VB lexikon)	5 544
MS Automobile Express 2000 Europe	22 000
MS Encarta 99 Encyclopædia	10 750
Művészeti lexikon	5 992
Nagy Kálmán lexikona	5 600
NASA - Az űrutat története (2 CD)	6 899
Népvény / Pop Lexikon	7 168 / 5 990
Pallas Nagy Lexikona (Akció)	8 848
Pop Lexikon	5 990
Révi Nagy Lexikona I. / II.	2 990 / 3 360
Találomzat és feltalálók	7 599
Új Akadémiai Kislexikon (30 000 című)	13 328
USA National Parks	3 000
Utón I. / 2. (Kész-otaktó)	1 344 / 5 990
Uzgasz a szillogok között	4 471
Uzgasz a Naprendszerben	4 471
Verstár '98 / Viccár	7 168 / 3 349
VI. Világháború Világatlaz '99	6 888 / 8 272
ZOO Kittenberger	4 250

## Oktató és mese CD-k

Ludas Matyi / Macskalopó	3 000 /-5 500
Tom és Jerry / VUK (video CD-k)	3 000 /-3 000
ABC Professor / A tudás vára I.	5 990 /-4 750
Hupikék Törpök 2. (Tanulj meg a törpökkel)	7 438
Irodalom felkészítő érettségire	5 376
Jászóház / Mánika-Land	5 500 /-5 300
Mandé Matek 1. / Mandé Matek 2.	5 300 /-5 300
Matematika kalauz (középiskolások részére)	5 990
Matematika felkészítő érettségire	5 376
Miscoda sorozat: Regék, mondák, hősök	4 390
Miscoda sorozat: Benedek Elek	4 390
Multimedia Workshop (video film készítés)	4 875

## Nyelvoktató CD-k

Angol kiejtésiskola	4 300
Angol-magyar iskolai szótár	7 728
Angol-magyar műszaki szótár	17 248
Angol-magyar Ország névszótár	17 248
Angol-magyar, m-a. hangosszótár	8 848
Angol-magyar, m-a. beszélő szótár	5 992
Anyanyelvi kéthangos CD	6 848
Asterix, az angoltanulók 1. / 2.	3 500 /-3 500
CD/CD English 1. / 2.	4 300 /-4 300
Franciá-magyar szótár	15 568
Interaktív Magyar Nyelvtan	4 704
Interaktív Kis Angol Nyelvtan (Dohár P.)	4 304
Könyvtárolók 1. / 2. / 3. (egyenként)	3 575
Langmaster / Kurzus kezdő	4 490
Lopva Angolul 1. / 2. / 3. (egyenként)	5 300
Manó Angol / Manó Német	5 300 /-5 300
MoBiMouse angol-magyar szótár	4 368
Német-magyar hangosszótár	13 328
Német-magyar szótár	7 728
Orosz-magyar nyelvtan	22 288
Tell Me More angol/német 1./2.	9 250
Learn to Speak English OEM	9 875

A közölt árak tartalmazzák  
a 12. illetve a 25% áfát!  
Az árvalótartozást jogát fenntartjuk!



# BLACK & WHITE

## 7. rész

## NAPLÓ

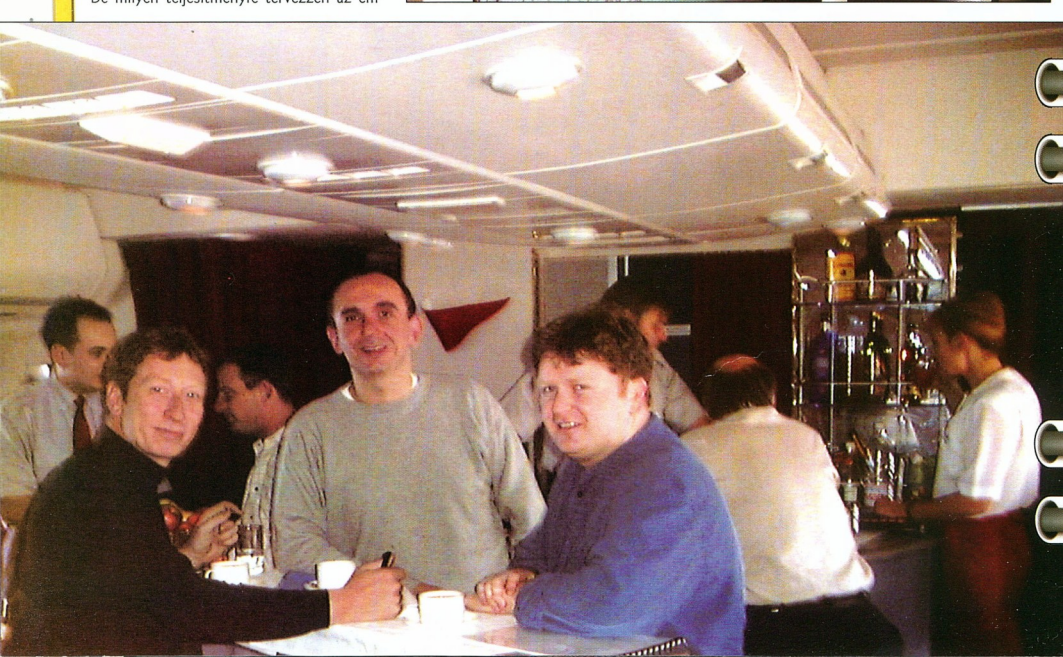
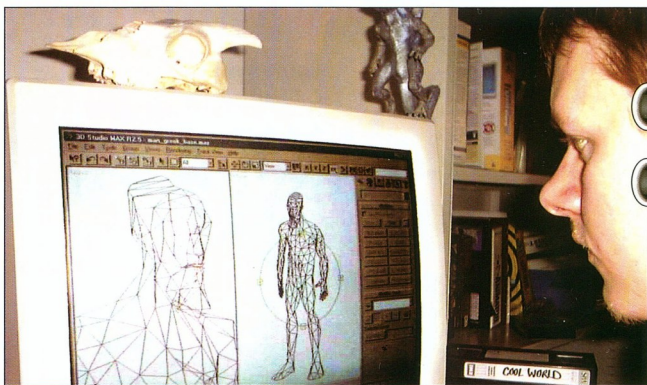
**Az előző Lionhead naplóból megismerhettük a játékkészítés minden csínját-bínját, betekinthettünk a fejlesztők hajszolt, de ugyanakkor vidám és érdekes életébe, és nem utolsósorban kullisszatiokkat tudhattunk meg az év bestsellerének ígérkező Black & White-ről. Steve Jackson, a Lionhead házi szerzője azonban nem fogy ki a témákból: ebben a hónapban már a Lionhead új terveiről mesél nekünk, nevezetesen a további Lionhead-projektek platformválasztási nehézségeiről...**

Az egyik legnehezebb döntés, amit egy fejlesztőnek meg kell hoznia, hogy milyen gépekre, milyen platformokra jelentesse meg játékát. Ez szakmai és költségvetési szempontból egyaránt olyan feladat, amit 18-24 hónappal a játék elkészülte előtt meg kell tenni. A helyes döntés alapvetően befolyásolhatja a projekt sikerét. Hát még a fejlesztő életét...

Nem titok, hogy ezekben a napokban a Lionhead elsődleges célja az, hogy befejezze a Black & White-ot. Éppen ezért, amikor Peter Molyneux, Mark Webbley, Tim Rance és én leülünk, hogy a jövőről beszéljünk, azt mindig nagyon komolyan vesszük – bár mostanában meglehetősen tanácstalanul állunk fel az értekezletek után...

Az az igazság, hogy jelenleg senki nem tudja, hol tart majd a piac két év múlva. Hál' Isten, az biztos, hogy számítógépek lesznek. De milyen teljesítményre tervezzen az em-

ber? Talán minimum P700-ra? És milyen hang-, illetve videokártyákkal érdemes számolni? Rádásul manapság már a konzolok is egyre inkább teret hódítanak a piacon. A videojátékok várhatóan sikeres jövője miatt pedig egyre több nehézséget okoz a csak PC-re történő játékkészítés az olyan új technológiákkal dolgozó cégek számára, mint a Lionhead Studios. A napjainkban tapasztalható helyzet – az új konzolgenerációk gyors cserefordása – valóban kemény döntések elé állított





bennünket. A Napló írása alatt a Sega már elkészítette a Dreamcastet, de nyugaton még nem tűnt fel igazán. A PlayStation-tulajdonosok száma egyre elkepesztőbb méreteket ölt szerzte a világon. A PSX2 még meg sem jelent, de ki tudja, mennyi PSX2-tulajdonos lesz 2001-ben, amikor legközelebbi játékunk megjelenik? Nem is beszélve a Nintendőről. Vajon két év múlva még mindig sikeres lesz az N64? Forgatomban lesz még egyáltalán? Vagy megjelenik egy új gép (esetleg N2000) addigra? Aztán itt van még a titokzatos „Project X” is. Van-e rá esély, hogy ez az új versenyző is létjogosultságot szerezzen magának a piacon?

Néhány évvel ezelőtt egy játék még olyan szerény fejlesztési költségvetéssel számolt, hogy 100 000 eladott példánnyal már nyereségesnek számított. Az új technológiai fejlesztése azonban tovább „emelik a tétet”. Rohamosan közeleg az idő, amikor egymillió példányban kell elkelnie egy játékprogramnak, csak hogy nullszaldós legyen!

Ennél fogva a konzol-piac is egyre kegyetlenebbé válik. Habár az egész világon az otthonokban található több, mint 200 millió személyi számítógép meggyőző számnak hangzik, nem lehet figyelmen kívül hagyni, hogy ezek közül a tulajdonosok közül a legtöbben szövegszerkesztőként használják a gépet, és szinte soha nem vesznek teljes árú játékokat. Valójában nagyon kevés PC-s játékot lehet eladni egymillió példányszám felett. Másrészt viszont, a konzoltulajdonosok csak és kizárólag egy okból vesznek gépet: hogy játsszanak rajta. Ha 50 millió PlayStationnel számolunk, egy olyan sikeres játékot, mint egy Final Fantasy- vagy egy Tomb Raider-folytatás akár 2-5 millió példányszámban is el lehet adni. Ezek a játékok még egy Luxemburg GDP-jében mért fejlesztési költségvetéssel is nagy pénzt tudnak hozni a konyhára. Ezzel szemben egy olyan játék költségvetése, amit csak PC-re készítettek – és itt ugyan olyan sikerű játékokról beszélünk – teljesen más kategóriába esik. Megeshet, hogy a játékok kitörő lelkesedéssel fogadják a közönség, de az eladási mutatóktól a pénzügyi igazgatók lemming módjára ugranak fejest az első útjukba kerülő kútba...

Szóval, mit tennének Ti, ha a mi helyzetünkben lennétek? Hogyan terveznétek meg egy három év múlva bemutatásra kerülő játékot?

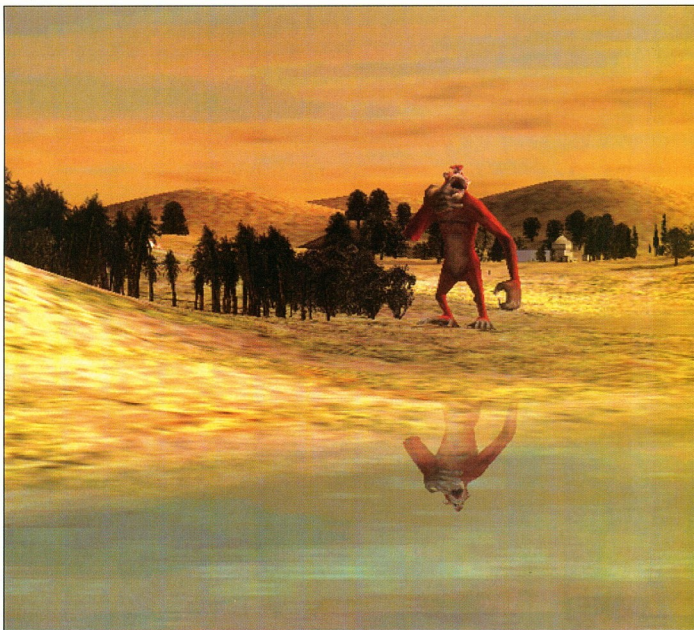
a) Találgatnátok, hogy egy átlag PC tulajdonosnak milyen konfigurációja lesz 2-3 év múlva, vagy

b) terveznétek egy iszonyatosan kockázatos, több millió dolláros játékot a PlayStation 2-re, netán

c) Dreamcastre koncentrálnátok, mivel erre a platformra könnyen lehet PC-ről játékot átültetni (a Dreamcast operációs rendszere ugyanis a Windows CE), esetleg

d) várnátok, amíg kiderül, mit tervez a Nintendo, vagy talán

e) nagy ívben le... sajnálnátok az új játékgépeket? Hát, nem egy könnyű döntés, igaz?









# EXKLUZÍV BESZÁMOLÓNK LOS ANGELESBŐL

*Az E3 vitán felül a játékvilág legnagyobb eseménye – idén is összegyűlt a piac résztvevőinek apraja-nagyja az angyalok városában, hogy közösen megmutassák a világnak, mit várhatnak a PC-s és konzolos játékoktól az évezred utolsó éveiben.*

*Az adatok több, mint tiszteletet parancsolóak: 400 kiállító, 50 000 négyzetméternyi kiállítási terület (több, mint 12 focipálya!), 1900 bemutatott termék, óriási felhajtás a show területén kívül és belül (Los Angeles nemzetközi repülőtérén Mechwarrior 3 feliratokkal kifestett buszok jártak)...*

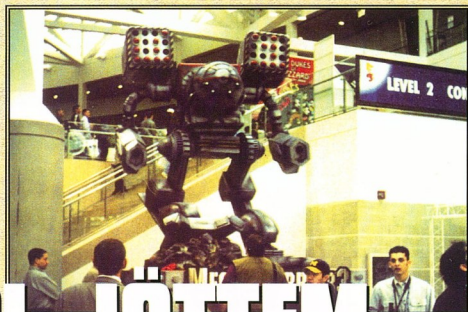
*Az utánőzhatatlan hangulatú kiállítás első számú szabálya: ne lepődj meg semmin!*

*Személyesen futsz össze a tömegben Lara Crofttal, Duke Nukemmel, John Romeróval vagy Sid Meierrel? Nem kell csodálkozni, itt minden megtörténhet – és ahogy azt a következő harminc oldalon Ti is meglátjátok, általában meg is történik!*

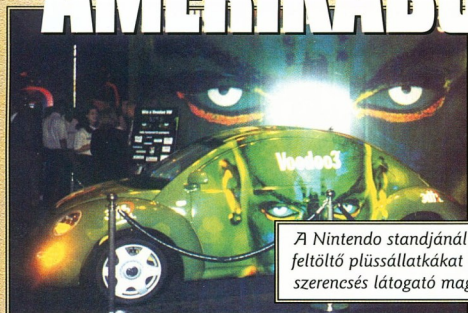
*Kezdődjék hát virtuális los angelesi kirándulásunk, ahol megtudhatjátok, milyen programokkal fog a PC-s világ játszani az ezredfordulóig...*







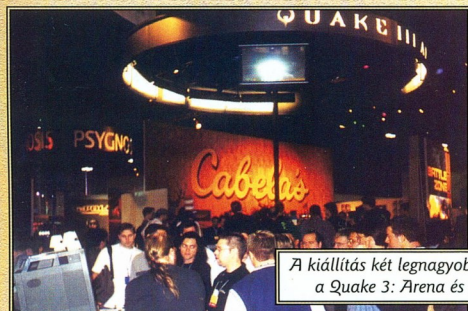
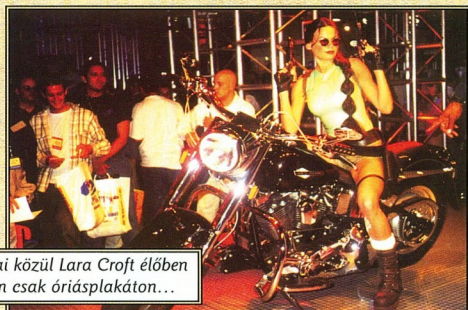
# AMERIKÁBÓL JÖTTEM...



A Nintendo standjánál „csak” a sárga bogárhátút feltöltő plüssállatkákat osztogatták, a 3Dfx-nél egy szerencsés látogatót magát az autót is hazavihette!



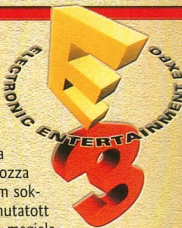
A show legnagyobb sztárjai közül Lara Croft előben is kinn volt, Duke Nukem csak óriásplakáton...



A kiállítás két legnagyobb érdeklődéssel kísért játéka a Quake 3: Arena és a Final Fantasy VIII volt.







Idén ötödik alkalommal rendezték meg a Electronic Entertainment Expót, a szórakoztató számítástechnika világának legnagyobb show-ját, bemutatóját és kiállítást. Két éves atlantai vendégút után az E3 idén visszaköltözött a nyugati partra, Los Angelesbe, ahol a gigantikus Los Angeles Convention Center négy hatalmas kiállítóterme (egyenként BNV „A” pavilonjnyi méretűre kell gondolni) adott otthont az eseménynek.

Annak ellenére, hogy a kiállításra nem lehet csak úgy az utcáról besétálni (csak az előre regisztrált újságírók és üzletemberek számára nyitott), elsőre megdöbbentő a tömeg – idén ötvenezernél is több látogatója volt a show-nak. Több, mint 1700 játékot mutattak be az E3-on, így nem meglepő, hogy a kiadók hatalmas felhajtást kerítettek az egyes produkcióknak, hogy az ő termékeikre szánja a szűköse szabott idejét az egyszerű látogató. Ennek elérésére a bőkezű ajándék-osztogatás a legnépszerűbb módszer: az idén a pálmát a 3dfx Interactive vitte el, ahol a kiállítás mindhárom napján egy-egy riktó voodoo-zöldre mázolt bogárhátú VW-t soroltak ki, de szinte minden standon pólok, baseballsapkák, kitűzők és egyéb apró reklámtárgyak osztogatásával csalogatták közelebb a nagydéműt.

A kiállítótermekben alapvetően sötétség honol, minden stand saját világítással, fény- és hangtechnikával rendelkezik. Az extravágás standok, hegynyi hangfalak, hatalmas kivetítőernyők, óriáslaplátok, monitor-falak között az ember szinte letagolva érzi magát a fantasztikus szín-, hang- és fénykavalkádtól, ahogy belép a kiállítás területére. Lépten-nyomon játékok hőseinek öltözött reklámemberekbe botlik az ember; hol a Nox

Az idei show-n bemutatott játékok furcsa mód élesen két részre oszlottak. Az első csoportban a nagyvívű, régóta hirdetett, rengeteg megjelenési dátum-csúszáson tülesett programokat találjuk, amelyeknek a sikerében még mindig bízik a kiadó, és sosem látott lelkesedéssel reklámozza őket. Ilyen volt az idén a Tiberian Sun (nem sokan különbözött a tavaly Atlantában bemutatott verziótól, de a Westwood tartja a júliusi megjelenésre az ígértet), a Diablo 2 (a Blizzard nyilatkozatai szerint már vagy fél éve 70 százalékos készületben van) vagy a Daikatana (az egyszerű látogatókóként nézelődő John Romero szabályosan elmenekült, amikor valaki felismerte és elkezdett kérdezősködni...). A másik (népesebb) csoport azoké a játékoké, amelyeknek a léteéről itt szerezhet először tudomást az ember fia (a következő 20-25 oldal nagy részt róluk szól), vagy már lehetett hallani pletykákat az adott játékról, esetleg képek is napvilágot láttak, de „élő”, működő verzióval itt találkoztunk először. Ilyen volt idén a Quake 3: Arena, ahol a világ legjobb quakereit lehetett kihívni egy gyors deathmatch-re (házánk híres lány, Kornélia általában rettenetesen megvert mindenkit...), a Need for Speed 4 (már a félkész verzióval is hihetetlen élményt juttatott), vagy a Final Fantasy VIII (csak egy tízperces animációt mutattak, mégis reménytelenül hosszú sorok kígyóztak a Squaresoft stand bejárata előtt – a kijövőknél ritkán egyből be is álltak a végére...).

Hardver-teren egyedül a videokártya-piacon volt tapasztalható igazán nagy konkurenciaharc (a Voodoo3, Savage4 és TNT2-alapú kártyák küzdelmébe berobbant Matrox G400 alaposan felborzolta a kedélyeket), az összes többi területnek – úgy tűnik – megvan a maga egyeduralgódoja. A játékonzok világában annál nagyobb a helyezkedés, jelenleg a PSX a király, de a közeljövőben jelenik meg a Sony PlayStation 2, a Sega Dreamcast és a Nintendo Dolphin is – gyilkos harc várható a többmilliárd dolláros piacért... Fontos és érdekes bejelentésekben az idén sem kellett szükkölködnünk, a legizgalmasabbnak talán az a hír tűnik, miszerint a Hasbro egésze alatt ismét összeáll a Civilizationt készítő klasszikus csapat, és Sid Meier vezetésével nekállnak végre egy hivatalos harmadik részt készíteni minden idők egyik legjobb játékához.

Az egész E3 legfontosabb tanulsága az volt, hogy bebizonyosodott: lassan végleg leáldozott a kis kiadócégeknek. A mai piacon már csak hatalmas marketing-hadjáratot támogatót superprodukciók élnek meg – a csak szellemi tőkében gazdag kis kiadók egyre-másra állnak be a nagyok „istállóiba”, szinte érezni a hihetetlen mennyiségű pénz beáramlását a játékipiacra az igazi multinacionális óriások megjelenésével. Ez ember csak kapkodja a fejét az összegek hallatán: a Westwood 125 millió dollárért került az EA birtokába, a Hasbro 800 milliót ajánlott a Sierraért és a Blizzardért – de a Havas Interactive még ezt is túllépté, így meg kellett, hogy elégedjenek egy 70 milliós MicroProse-felvásárlással. A Mattel a teljes Learning Company bekebelezésével lépett a ringbe, és mindenki kedvence, a Microsoft is hatalmas lépéseket tesz a szórakoztató szoftver-ágazat meghódítására. Egy biztos: mi, játékosok, csak hasznát láthatjuk a játékvilág újrafelosztásának... A következő majd harminc oldalon pedig lássuk, mivel fogunk játszani az ezredfordulón!



Az EA-stand élő sztárjai

főgonoszka mosolyog gonoszul izzó vörös szemekkel a gyanútlan látogatóra, hol a Dungeon Keeper II Bile Demonja hozzá rá a szívbajt a kétméteres kaszával. A legnagyobb show az Electronic Arts pankrátor-bemutatója, és Lara Croft látogatásai az Eidos-standard voltak – ilyenkor mozdulni sem lehetett az ujjongó tömegtől. Ez Amerika, az amerikaiak pedig ragyogóan értenek ahhoz, hogyan vigyenek valamit a végtelenség túlszába – beleértve a show-csinálás és a reklám műfaját...

A kiállítás idén nem hozott semmi igazán forradalmian új trendet a PC-s játékok világába (az igazi változások a háttérben, a játékipart uraló cégek körében történtek), inkább az elmúlt egy év divátirányzatainak lenyugodott, kiforrott, egységes irányát mutatta meg. Ez az irány pedig egyértelműen három fő vonalból áll: 3D mindenütt – ma már a kaland-, szerep- és stratégiai játékok is szinte kivétel nélkül három dimenziós megvalósításban (gyakran a gyorsítókartát alapkövetelményként kérve) készülnek. Multiplayer és internetes játéklehetőségek ezernyi formája köszön vissza a játékok 90 százalékából (talán ennek a hiánya okozza a hagyományos kalandprogramok további vegetálását). A harmadik fontos trend a játékkategóriák határainak elmosódása. Ma már egy magára valamit is adó kalandjátékban kell, hogy legyen akció-rész, és fordítva, a szintizta akciójátékokban is szükséges a kidolgozott történet. Szintén érdekes jelenség, és a játékvilág elültetésedése jellemző, hogy szinte minden megjelenő programhoz készítenek folytatást, attól függetlenül, hogy az előd(ök) bombasikernek vagy bukásnak számítottak-e (előzőre jó példa a Final Fantasy, utóbbira a Test Drive).





# AGE OF EMPIRES II: THE AGE OF KINGS

MICROSOFT / ENSEMBLE GAMES • REAL-TIME STRATÉGIA • 1999 OKTÓBER

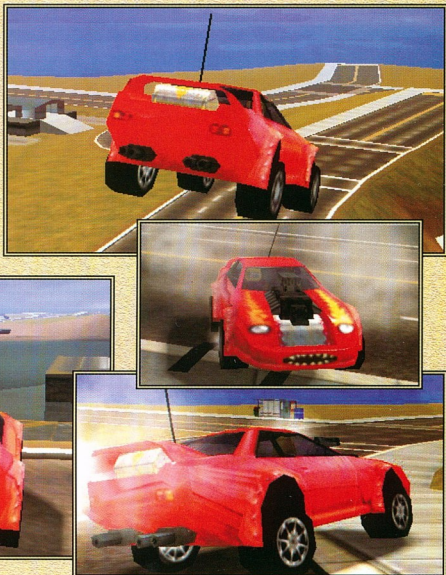
A híres és méltán sok díjat nyert Age Of Empiresnek is készült a folytatása. A második rész az emberiség történelmének közel ezer évét öleli fel a Római Birodalom bukásától egészen a középkorig. Csakúgy, mint az első részben, itt is minimális nyersanyagkészlettel kezdve kell felépítenünk saját civilizációnkat. Természetesen nemcsak egyféle út vezet a sikerhez, a harc mellett intenzív kereskedelemmel vagy diplomáciával is célhoz érhetünk. A játék teljes egészében az első részre épül, ám a fejlesztők jó néhány újítást elhelyeztek a folytatásban. A harcot változatosabbá teszi, hogy az egységeknek többféle parancsot adhatunk (őrizd, kövesd stb.), valamint az, hogy seregeinket immár különféle formációkba is rendezhetjük. A készítőik teljesen átalakították a játék gazdasági rendszerét, a nyersanyagokkal már kereskedni is lehet, sőt, akár szövetségeseink kereskedelmi útvonalait is használhatjuk. 13 teljesen különböző kultúrával (pl. japán, bizánci, viking, mongol vagy kelta) vághatunk neki a játéknak, természetesen mindegyikük saját tulajdonságokkal, épületekkel és technológiával rendelkezik. Az újítások között szerepel az is, hogy történelmi kampányokat is játszhatunk, amelyek mind-mind valamilyen híres személyiség, például Dzsingisz Kán vagy az orleans-i szűz körül forognak. A térképek nagyobbak lettek az előző részhez képest, ami elsősorban azok számára jó hír, akik a multiplayer játékot részesítik előnyben. A játékos által választható technológiai fejlődés leginkább egy szerkezetű fastruktúrára hasonlít, amely több, mint száz ágból áll, ezáltal az egészet nem lehet bejárni egy játék alatt, a készítőik ezzel is arra ösztönöznék mindenkit, hogy többször játssza végig az Age Of Empires II-t. Az előzetes hírek és képek alapján erre senkit sem kell kényszer megkérni...



# CARMAGEDDON 3: THE DEATH RACE 2000

SCI • AUTÓS AKCIÓ • 1999 VÉGE

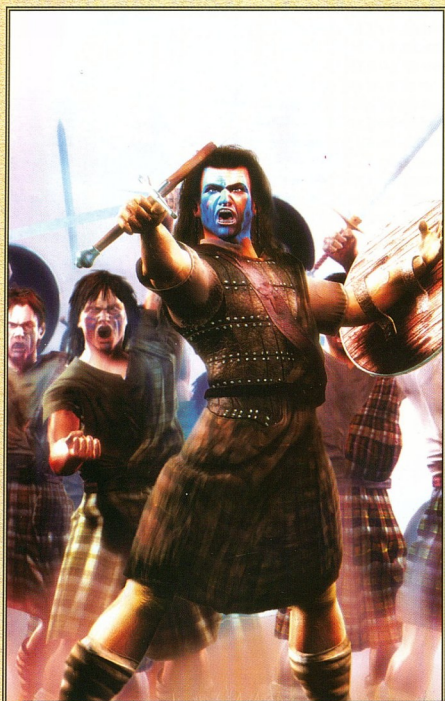
A Tomb Raiderhez hasonlóan az SCI is mindig az E3-on mutatja be először a közönségnek a késő ősszel megjelenő legújabb Carmageddon-verziót. Nincs ez most sem másként, az SCI standjának fő attrakciója az aberrált autóverseny harmadik része volt. A játék szlogenje szerint a Death Race 2000 sokkal több, mint egy egyszerű folytatás. A grafikai engine-t (ismét) teljesen átdolgozták, a harmadik rész egy azonos típusú gépen a Carma 2 frame rate-jének a dupláját produkálja – mindezt úgy, hogy a környezet kidolgozottsága messze maga mögött hagyja az elődöket! Ezek után nem meglepő, hogy a hardverigény is igen alacsony: egy P200-zal megelegszik a program. A legfontosabb (a készítőik groteszk humorára jellemző) újítás a harmadik részben az, hogy az első két részben elhullott gyalogosok hullái most bosszút állnak, és agresszív, vérengző zombik képeben jelennek meg újra. Nincs tehát többé ártalmatlan gyalogos, ha nem vigyázunk, a zombik könnyen szétszedhetik a kocsinkat egy szerencsétlenül sikerült forduló, beszorulás vagy leállítás után! Végre alkalmunk adódik az autónk tuningolására, átalakítására is. A pályák kisebbek lesznek, viszont sokkal részletesebben kidolgozottak – így nem fenyeget az a veszély, hogy egy-egy multiplayer játékban a vérszomjas játékosok egyszerűen nem találják meg egymást. A készítőik emellett az előző részhez képest kétszer annyi akciót, 1024x1280-as maximális felbontást, árnyék-effekteket és force feedback-támogatást ígérnek az év végén megjelenő játéknak.





## BRAVEHEART

EIDOS / RED LEMON • REAL-TIME STRATÉGIA • 1999 VÉGE

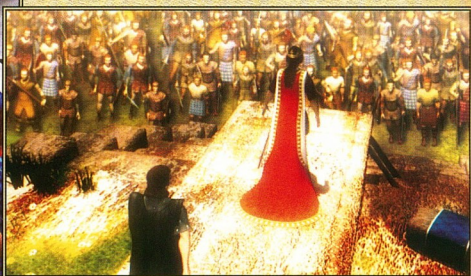


Mel Gibson többszörös Oscar-díjas Retenthetetlenje, a filmtörténelem legnatura-  
lisabb, legsokkolóbb és egyben legorhűbb  
csatajeleneteivel büszkélkedő film sem kerülhet-  
te el, hogy játékot készítsenek belőle. A filmadaptá-  
ciók általában technikailag elég egyszerű, a film cse-  
lekményét követő akciójátékok szoktak lenni, azon-  
ban a Braveheart készítői, a Red Lemon csapata más  
utat választott: a kékre mázolt arcú skót felkelők egy három dimenziós  
megjelenítésű real-time stratégia hőseiként köszönnek vissza.

Azoknak, akik esetleg nem látták a filmet: a sztori valós történelmi ala-  
pokon nyugszik, és a XII. századi Skóciába vezet, ahol a skót klánok fel-  
láznak az elnyomó angol Edward király ellen. A valóságban (és a film-  
ben is) a felkelést kegyetlenül véreb fojtották az angolok, a rebellesek ve-  
zetőjét, William Wallace-t pedig nyilvánosan megkínozták, majd kivé-  
gezték (a legenda szerint a kínadon sem tört meg, és utolsó szavaival is  
a skótok szabadságát éltette). A játékban végre alkalmunk nyílik megvál-  
toztatni a történelmet akár az egyszerű szántóvetőből lett alkalmi vezér,  
Wallace személyében, de választhatunk a többi 15 skót klán közül is (a  
különböző klánok természetesen eltérő adottságokkal rendelkeznek, így  
más-más játéktípust követelnek).

Bár a képek alapján mindenkinek az Myth két része jut először eszé-  
be, a Braveheart – bár tagadhatatlanul sokat merített a Bungie remek  
játékaiból – sokkal több azoknál. Itt a hagyományos real-time stratég-  
giákhoz hasonlóan az erőforrás-gazdálkodással és építkezéssel is ne-  
künk kell törődnünk! A fejlesztők a Brit-szigetek teljes területét le-  
modellezték 50 méteres (!) pontossággal a játékhoz, így akár arra is  
alkalmunk nyílik, hogy Londonba bevonulva megostromoljuk a Tower  
a koronaékszerek megkaparintásának reményében. Ha ez még mindig  
nem lenne elég, a játék a teljes tökéletességre törekedve kezeli az év-  
és napszakok váltakozását, az időjárást, a terepadottságokat, de még  
az egyes területek növény- és állatvilága is bekerült a programba (ter-  
mészetesen nemcsak díszítésnek).

Habár a játék real-time, egyes részletei a körökre osztott stratégiák-  
ból lehetnek ismerősek. Például szövetséget köthetünk a többi klán-  
nal, kereskedhetünk kitermelt erőforrásaikkal stb. Célnak egyértelmű:  
egy zászló alatt egyesíteni a skót népet, és lerázni az angolok  
rabigáját!





## DISC WORLD NOIR

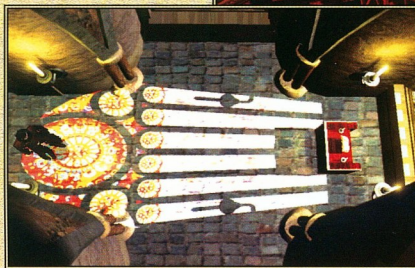
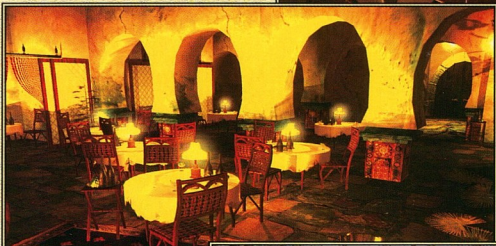
INTERPLAY • 3D KALAND • 1999 NYÁR

Terry Pratchett az a fantasy világának, mint Douglas Adams a sci-fi-ének: egy egyedülállóan eredeti humoríró, aki paródiáival, abszurd regényeivel újra és újra sokkolja az olvasók rekeszzeit. Ő találta ki Korongvilágot, a bolygót (?), ami valóban lapos, és egy óriási teknőc hátán álldogáló elefántok tartják. Korongvilág azért jött létre, mert néha a világokat teremő isteneknek is lehet borzaváros jó kedvük, és azért létezik, mert minden valószínűségi görbének véget kell érnie valahol (az utóbbi szófordulatot Pratchett előszeretettel alkalmazza, de még senki sem kérdezte meg tőle, hogy valójában mit jelent...). Korongvilág meglehetősen furcsa hely, ahol a Halál csupa nagybetűvel beszél, a varázslóknak tilos a nyolcas számot kimondani, és előfordul, hogy a világvége elmarad, mert az Apokalipszis Egy Lovasa És Három Gyalogosa a világgés idején éppen az asztal alá issza egymást.

Ebben a világban eddig két nagyszerű PC-s kalandjáték játszódott, de hamarosan megérkezik a harmadik, amelynek elkészítésében szintén segédkezett maga a világ alkotója, Pratchett is. Főhősünk ezúttal nem a kétbalkezes, „minusz egyedik szintű” varázsló, Rincewind, hanem Korongvilág első magánnyomozója, Lewton, akit kirúgtak az ankh-morporki városi őrségtől, mert – amúgy Tuskó Hopkins módjára – egyszer hagyta magát megvesztegetni. Azóta alkoholizmusban és depresszióban tengeti mindennapjait, míg nem egy nap – a film noir stílus ismertetőjegyeinek megfelelően – egy gyönyörű, de annál veszélyesebb hölgy, Carlotta megbízza egy elsőre egyszerűnek tűnő, de egyre bonyolultabbá váló ügy megoldásával...

A program a Grim Fandango által népszerűvé tett 3D-s kaland műfaját követi, de egyben a híres film noirok, a Casablanca és a Máltai Súlyom stílusát, hangulatát is átveszi. A főszereplők mintha csak Humphrey Bogart (csak persze még jóképűbb) és Marlene Dietrich (csak persze még végtetesebb szépségű) paródiái lennének, de a mellékszereplők között is olyan komikus figurákat találunk, mint Samael, a Café Ankh zongorista vampíra vagy az elveszett barátját kereső otromba troll, Malachite.

A hamarosan belötköző program jellemzésére a legjobb, ha magát a Mestert idézzük: „Ha azt mondom erre a játékra, hogy nagyon jó, egy soha vissza nem térő alkalmat szanaszatsz el a „fenomenális” kifejezés alkalmazására...”



## SHEEP

EMPIRE • STRATÉGIA / AKCIÓ • 1999 VÉGE

Sonictól, a sündisznótól kezdve Croc-on, a krokodilon át Eccóig, a delfining már rengeteg állatfaj képviselőivel találkozhattunk a monitorokon számítógepes játékok főszereplőjeként. Most azonban valami olyasmi jön, ami még soha nem volt, és amire igazán senki nem számított – és nincs felkészülve: az Empire bemutatja a Birkák... A Birkák köztudottan (vagy ha nem köztudott, most majd az lesz) a multiuniverzum legutóbbi állatai, és mint ilyenek, egy birkapásztorra van szükségük az életben való boldoguláshoz. A birkapásztor szerepét tölti be a játékos ebben a programban, ahol a cél egyszerűnek látszik: állatainkat a pálya elejétől a végi kell elterelgetni, anélkül, hogy akár egy is elveszne. Ha ehhez az egyszerű alapötlethez a készítők kellően nyakatekert pályákat és logikai fejtörőket adnak, máris egy fantasztikusan szórakoztató real-time logikai játékhoz jutunk, amit leginkább a legendás Lemmingshez lehetne hasonlítani, esetleg a Starcraft multiplayer játékaik közül a zergling-terelgetéshez. A derek négylábúak a készítők szerint mesterséges intelligencia helyett mesterséges ostobasággal vannak felvértezve, és természetesen mindig akkor kóborolnak el vagy állnak meg enni/inni/a dolgukat végezni, amikor a legkevésbé kellene. A birkaterelgetés színhelyei között olyan furcaságokkal találkozhatunk, mint a világűr, éjszakai bárók és jégkrémgyárak... A Birkákak természetesen saját egyéniségük van, és azok alapján, ahogy a játék intrójában a Bee Gees Stayin' Alive-jára ropják a táncot a diszkóban, biztosra vehető, hogy sztárok lesznek!



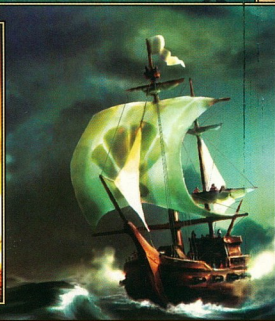


## TOTAL ANNIHILATION: KINGDOMS

GT INTERACTIVE / CAVE DOG · REAL-TIME STRATÉGIA · 1999 JÚNIUS

Mire ezek a sorok megjelennek, már heteken belül a boltok polcaira kerül a PC Zone olvasói által minden idők legjobb játékaának kikiáltott Total Annihilation fantasy verziója, a Kingdoms. Mivel az eredeti TA egyik (és tulajdonképpen egyetlen) komoly hibájaként általában a jó sztori hiányából fakadó hangulatlanságot vetették fel, a Cave Dog fejlesztői a máig leghangulatosabbnak számító real-time stratégiához nyúltak vissza ötletként, a jó öreg Warcrafthez.

Darien világának négy őslakos faja csap össze a játékban varázslókkal, sárkányokkal és óriásokkal megerősített seregekkel. A négy birodalom egységei alapjaikban különböznek egymástól, ezt azzal is hangsúlyozták, hogy az egyes felek egységeinek képeit más-más grafikusok készítették el. Aramon serege többnyire emberekből áll: könnyű- és nehéz gyalogságból, lovagokból és varázslókból. A tarosi birodalom élőhalottakkal és démoni hordákkal fenyegeti ellenfeleit, míg Zhon hadak „hagyományos” fantasy szörnyekből állnak össze (trollek, minotauruszok, óriások...). A negyedik harcoló fél, Veruna vad természeti népeket: elfeket, barbárokot és sárkányokat vet be a csatákba. A tagadhatatlanul zseniális TA-engine előnyei remekül jönnek a középkori feyverekeket használó egységek harcában. Egy magaslatot vagy szorost könnyedén meg tudunk védeni egy fedezék mögül lődöző íjász-sereggel, akár sokszoros túlerő ellen is. A repülő lények ereje sokkal jobban kidomorodik a terepviszonyokat igen komolyan figyelembe vevő játékban, mint az eddigi Starcraft-jellegű „a földi lény nem ütheti a repülőt és slussz”-hozzzáállással. Az összes lény poligonokból épül fel, így az animációik sokkal változatosabbak lehetnek, mint ameddig valaha láthattunk. A fejlesztők tanultak a hibájukból, a Kingdomsban egy Starcraft-szintű sztori (egy teljes fantasy-regény cselekményét játszhatjuk végig) mentén fut a játék, a csapatainkat vezető hősök folyamatosan fejlődnek, a mágusok egyre újabb varázslatokat tanulnak. A játék csúcspontját valószínűleg a különböző várak és erődítmények ostromai jelentik majd, ahol felvonul minden egzotikus lény és varázslat, amit valaha fantasy író vagy szerepjáték-mesélő csak kitalált. Képzeljük csak el, ahogy gólemek és elementálok csapnak össze a falakat védő páncélos lovagokkal, miközben elf íjászcsoportok szórják a halált a kaput betörni próbáló goblinokra és orkokra, a háttérben mágusok vívják varázspárbajait, a levegőben pedig sárkányok küzdenek griffmadarakkal... A program fejlesztőivel beszélgetve kiderült, hogy a Kingdoms gyakorlatilag készen van, már a Total Annihilation 2-n dolgoznak, és bár lesz még más környezetben játszódó TA-játék, ők legszívesebben egy új real-time stratégiai játék-engine-t fejlesztenének...





# HALF LIFE: OPPOSING FORCE

SIERRA STUDIOS / GEARBOX SOFTWARE • HALF-LIFE KIEGÉSZÍTŐ LEMEZ • 1999 ŐSZ

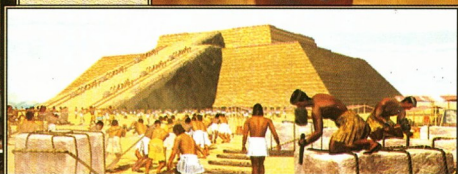
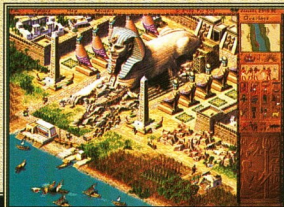
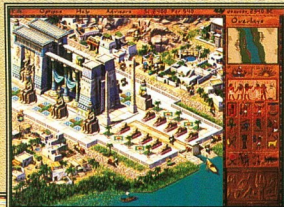
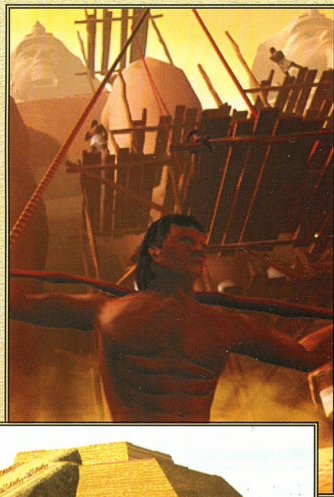
A többi first person shooterhez hasonlóan a tavalyi év játékanak kikiáltott Half-Life sem ússza meg, hogy küldetéslemez ne készítsenek hozzá, ám a rajongók ezt valószínűleg nem is nagyon bánják. Az Opposing Force érdekessége, hogy ugyanakkor és ugyanazon a helyszínen játszódik, mint a Half-Life, de most nem Gordon Freeman a főszereplő, hanem – mint a játékok címe mutatja – az egyik kommandós, akit éppen az ő meggyilkolására küldtek a Black Mesa kutatóbázisra. Hősünk, miközben éppen Gordonra vadászik, elszakad társaitól, és egy teljesen új idegen fajt fedez fel a bázison. Hamarosan kiderül, hogy az ismeretlen faj akkor érkezett a Földre, amikor Gordon Freeman az idegen világra, a Xenre telepörtalódott. Habár hősünk azért érkezett a Black Mesára, hogy Gordont és a többi tudóst elintézzék, saját élete védelmének érdekében kénytelen szembeszállni az idegenekkel. Csakúgy, mint a Half-Life, az Opposing Force is az egyjátékos üzemmódra koncentrált, ám ennek ellenére a multiplayer mód sem marad ki belőle. Természetesen az új típusú ellenségek mellett vadonatúj fegyverek is várnak ránk, a rengeteg érdekesség mellett reménykedhetünk, hogy a Half-Life legfontosabb ismérve, a remek hangulat a kiegészítő lemezre is jellemző lesz.



# PHARAOH

SIERRA STUDIOS / IMPRESSIONS GAMES • STRATÉGIA • 1999 ŐSZ

Akik szerették a Caesar-sorozatot, minden bizonnyal nagyon várják már az Impressions hasonló stílusú játékát, a Pharaoh-t, amely – mint neve is mutatja – nem az ókori Rómában, hanem Egyiptomban játszódik. A program i.e. 2900-tól 700-ig vezet végig a történelmen, célunk pedig természetesen az, hogy alattvalóink minél jobban éljenek, valamint minél virágzóbb és hatalmasabb birodalmat építsünk ki. A birodalom igazgatásának minden teendője ránk hárul, a gazdasági fejlődéstől kezdve egészen a háborúzásig. A Caesar III engine-jére épülő játék sok kellemes percet fog szerezni minden „birodalom-építő” program rajongónak.





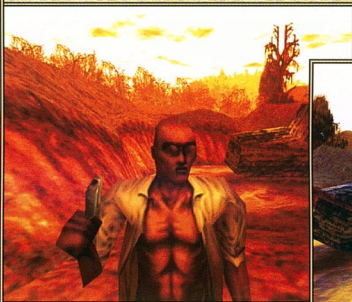
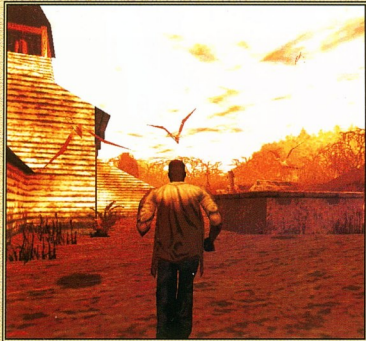
# SHADOWMAN

ACCLAIM - AKCIÓ / KALAND - 1999 ŐSZ

A ShadowMan egy külső nézetes 3D akció-kaland, felettébb érdekes kerettörténettel. A játékban Mike LeRoit alakítjuk, aki egy diplomás irodalmár, élete azonban egyik pillanatról a másikra gyökeresen megváltozik. Mama Nettie, egy voodoo-boszorkány egy éjszaka profetikus rémálmot lát az eljövendő világvegről, amikor a holtak feltámadnak és mindenkit elpusztítanak. Az egyetlen fegyver ez ellen az árnyékmazsk, amely utazást tesz lehetővé a holtak birodalmába. Azt, aki viseli ezt a maszkot, úgy hívják: árnyékember. Természetesen főhősünk, Mike tölti be az árnyékember szerepét, és veszi fel a harcot a világvége ellen. Küldetésünk során felváltva ugrálunk a való világ és a holtak birodalma között. Azonban amint a halottak világának kapuin túl vagyunk, Mike sem marad régi önmaga. Ebben a világban csupán egy sötét alteregója valódi önmagának, erőszakos, verszomjas és erős. Ahogy ő mondja: a halálon túl az ölés már könnyű...

Néhány szó a játék engine-jéről: a játékhoz új motor készül, a neve Virtually Integrated Scenic Terrain, amellyel minimálisra csökkenthetők a grafika környezeti megkorlátai: ha szabadatérten vagyunk, akármeddig elnyúlhat a horizont, felesleges takaró ködéffektet bevetni (á la Heretic 2), ez főleg a halott világ végtelen messzeségeinek szemléltetése miatt kell. Aki szereti a Tomb Raider-szerű akciójátékokat és hajlandó gondolkodtató kalandelemeknek is kitenni magát, mindezt egy meglehetősen utópisztikus és

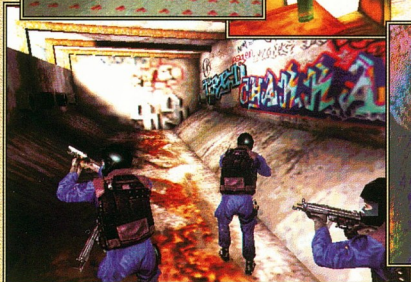
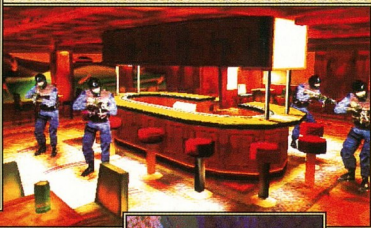
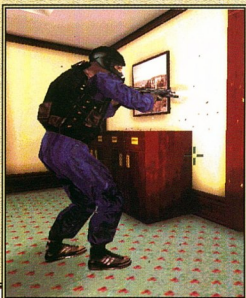
sötét (dupla) világképpel vegyítve, annak nem fog a játék csalódást okozni!



# SWAT 3: CLOSE-QUARTERS BATTLE

SIERRA STUDIOS - STRATÉGIA - 1999 VÉGE

A Police Quest-játékokból kifejlődött SWAT-sorozatnak is készül a harmadik része, de immáron a 3D jegyében. A téma és a körítés maradt, de a megvalósítás már 1999-et idézi. A program leginkább a Rainbow Sixre emlékeztet egy maximum ötfős kommandós csapat vezetőjeként kell helyt állnunk a bűzözők és a terroristák elleni harcban. A kommandósok vezetőjeként a következő feladatokat kell ellátnunk: emberink felszerelése pánclázzal és fegyverzetrel, az eligazítás megtartása és a pozíciók kijelölése, valamint két darab kettős csapat összeállítása. A taktikai döntések mellett természetesen is részt veszünk az akcióban, mindezt a már jól ismert Quake-es, azaz first person nézetből. A SWAT 3 küldetései a nem túl távoli jövőben, 2005 Los Angelesében játszódhatnak. Mind a rendelkezésünkre álló fegyverek, mind a városi helyszínek tökéletesen valóságosak. Mivel a játék valódi rendőrségi szakértők segítségével készült, számíthatunk arra, hogy olyan feladatok várnak ránk, mint a valóságban.





# IMPERIUM GALACTICA 2

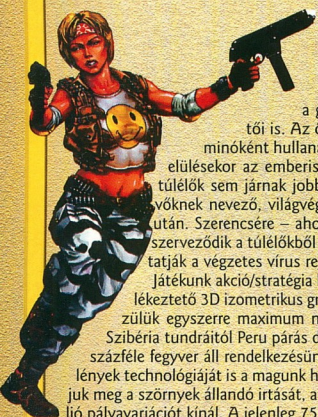
GT INTERACTIVE / DIGITAL REALITY • KÖRÖKRE OSZTOTT STRATÉGIA • 1999 ŐSZ

Ha bárhol a világban megkérdeznénk egy PC-tulajdonost, hogy milyen magyar fejlesztésű szoftvereket ismer, nagy valószínűséggel az Imperium Galacticát hallhatnánk a leggyakoribb válaszként (persze a Recognita után, de az más téma). Bizony, a Digital Reality játéka az űrstratégiák világában klasszikus névvé vált, és olyanokkal emlegetik egy szinten, mint a Master Of Orion. A srácoknak szerencséje nem szállt a fejébe a dicsőség, és már hosszú hónapok óta keményen dolgoznak a folytatáson, ami a 3D-technika minden vizuális és játéktechnikai lehetőségével felvértezve (a gyorsítókártya alapkövetelménye lesz a programnak) tér vissza az egyszer már meghódított univerzumba. A játékot ért kritikákra hallgatva az irányítási rendszert jócskán leegyszerűsítették, multiplayer részt építettek a programba, és egy nagyon részletes szerkesztőt, amivel a galaxist a saját szánk (ze szerint formálhatjuk, új kihívások elé állítva magunkat. Szintén magunk tervezhetjük meg a különböző szállító- és harci űrhajókat, űrbázisokat. Kémeiket állíthatunk munkába, hogy az ellenség terveit és legújabb találmányait ellessük. Az Imperium Galactica – valljuk be: jogosan – legtöbbször bíralt részt, a meglehetősen markatos színészi játékot és dramaturgiát felmutató filmbejátszásokat renderelt animációk váltják fel. Nyolc csillagközi birodalom közül választjuk ki, hogy melyiket akarjuk a világ egyeduralmódójává tenni, de míg meghódítjuk és kolonizáljuk a több, mint száz bolygót, és kifejlesztjük a 150 találmányt, ami a programban szerepel, elég sok álmatlan éjszánkánk lesz...



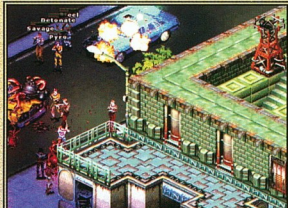
# ABOMINATION

EIDOS INTERACTIVE • STRATÉGIA / RPG • 1999 ŐSZ



Akik látták a Virus című filmet, talán elgondolkodtak azon, mi lett volna, ha Dustin Hoffmanék nem sikerül megállítani az elszabadult biológiai fegyvert, ha csodát mond az Alapos Tisztogatás fedőnevű akció és a halálos vírus rászabadul a mit sem sejtő világra. Ezzel a gondolatlalt játszottak el a Hothouse Creations fejlesztői is. Az ő verziójuk szerint az ismeretlen vírusfertőzés előtt dominóként hullanak el előbb Amerika, majd a világ nagyvárosai. A járvány elülésekor az emberiség 90 százaléka az áldozatok listáját gyarapítja, ám a túlélők sem járnak jobban: mutánsok, zombik, szörnyek, és egy magukat HIV-öknek nevező, világvégerőll prédikáló örült szekta uralja a világot a vírus után. Szerencsére – ahogy az az ilyen sztorikban lenni szokott – most is szerveződik a túlélőkből egy bátor kis csapat, akik elhatározzák, hogy felkutatják a végetes vírus rejtélyét és visszaállítják a világ régi állapotát...

Játékunk akció/stratégia keverék, megvalósításában leginkább a Diablóra emlegethető 3D izometrikus grafikát használ. 16 karakter áll rendelkezésünkre, közülük egyszerre maximum négyet irányíthatunk a legkülönfélébb helyszíneken Szibéria tundráitól Peru párs dzsungeléig. Testi épységünk megvédésére több, mint százféle fegyver áll rendelkezésünkre, de később a történetbe beszívó földönkívüli lények technológiáját is a magunk hasznára fordíthatjuk. Annak érdekében, hogy ne unjunk meg a szörnyek állandó irtását, a program küldetésgeneráló része több, mint 1,2 millió pályavariációt kínál. A jelenleg 75 százalékos készületi állapotban levő Abomination pergő ritmusú szörnyvadászatot ígér, ami egyben taktikai érzékünket is próbára teszi.





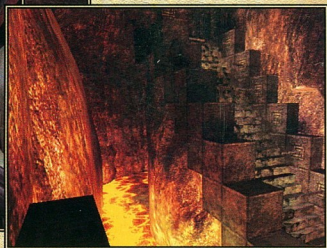
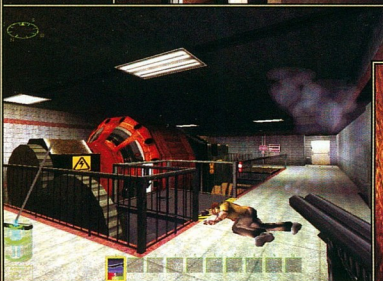
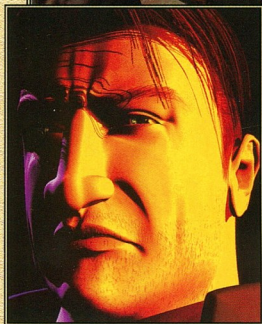
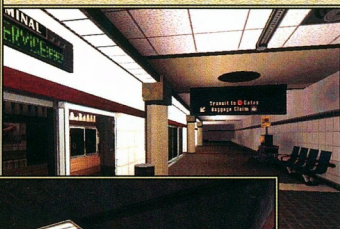
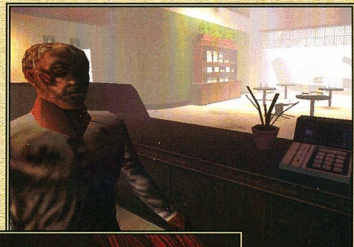
# AMEN: THE AWAKENING

GT INTERACTIVE / CAVEDOG • FIRST PERSON SHOOTER • 1999 OKTÓBER

Egy egészen új felfogású first person shooter készült a Total Annihilationnel híressé vált Cavedog műhelyében. Itt nem azon van a hangsúly, hogy irts ki mindent a pályán, juss a következőre, majd a legvégén vágd le a főellenfelet. Greg MacMartin, a játék fő tervezője szerint a játékot végig lehet játszani úgy, hogy közben egyetlen szereplőt vagy ellenséget sem ölsz meg! Bishop Six, az angol titkosszolgálat ügynöke mindig három lépéssel az ellenfél előtt jár, és küldetésének lényege az, hogy az ellenség lehetőleg észre se vegye, hogy a helyszínen járt. Azonban most olyan bevetésen kell részt vennie, ami még az ő sokat próbált idegzetét is megviseli. A sztori szerint az emberiségen egy titokzatos járvány söpör végig, ami a népesség kb. egyharmadát dühöngő, gyilkoló ámokfutóvá teszi. Természetesen azonnal kítör a totális káosz... A nyomok Amerikába vezetnek, itt dobják le Bishopot, akinek feladata – az életben maradáson kívül – az, hogy kiderítse, mi vagy ki okozta a katasztrófát, találjon valami megoldást, és mellesleg mentse meg az emberiséget...

A saját fejlesztésű engine-t használó játék a Thief és a Half-Life keverékének tűnik, és erősen a sztori (Bishop nyomozása) köré épül. Sokkal inkább logikai feladatokat kell megoldanunk (eljutás bizonyos helyekre stb.), és sokkal szükségesebb a gyors gondolkodás a bőrünk megóvása érdekében, mint a fegyveres harc gyakorlása. Ráadásul minden fejtörőnek több megoldása is lesz, így megmenekülünk azoktól a kellemetlen pillanatoktól, hogy elakadtuk a játékban, mert nincsen nálunk egy tárgy, holott a továbbjutás más – logikus – módon is lehetséges volna. Bőven lesz részünk a Half-Life-ot idéző filmszerű jelenetekben is, amelyek során lassan fény derül a rejtély nyitjára.

Az Amen még jócskán félkész állapotban van, de a fejlesztők ígérete szerint hamarosan kiadják a játszható demót, amit ősz elején követ a teljes verzió.



# MICROSOFT INTERNATIONAL FOOTBALL 2000

MICROSOFT • SPORT • 1999 VÉGE

A Microsoft az EA Sports babéraitra tör fociprogijával! A játék érdekessége, hogy az Egyesült Államokban nem kerül a boltokba, hiszen arafelé nem igazán népszerű a labdarúgás. A készítő a sportjátékokban már szinte védjeggyé vált motion capture technológiát használták annak érdekében, hogy a képernyőn megjelenő játékosok mozgása pontosan olyan legyen, mint a valóságban. A fejlesztőknek az egykori híres holland játékos (ma már jövővé edző), Ruud Gullit segédkezett abban, hogy a több, mint 200 típusú mozgás számítógépre kerüljön. A szakmai munkában még két – az angol Premier Ligában edzősködő – szakember, Jonathan Pierce és Ron Atkinson segédkezett. Kilenc játékmódban tehetjük próbára tudásunkat, amelyek között helyet kapott a Bajnokok Ligája selejtezőinek teljes, 64 fős mezőnye is, ez azt jelenti, hogy akár egy magyar csapattal is megpróbálhatjuk végigverni a nagygúyukat!

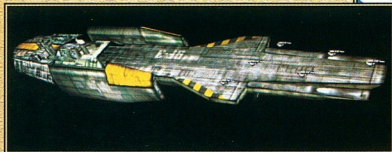




## CONQUEST: FRONTIER WARS

MICROSOFT / DIGITAL ANVIL • REAL-TIME STRATÉGIA • 2000 TAVASZ

Chris Roberts, aki a Wing Commander-sorozat tervezőjeként vált vilghírűvé, nem nagyon tud elszakadni az űr sötétjétől. Igaz, legújabb játéka, a Conquest: Frontier Wars nem egy űrszimulátor, hanem egy hamisítatlan stratégia. A játék célja, hogy az egész galaxist az uralmunk alá hajtsuk, ehhez a felfedezésen, a diplomácián és a nyersanyag-kitermelésen kívül még rengeteg háborúskodásra is szükség van. A játék egy 16 galaktikus rendszerből álló területen zajlik. A különböző rendszerek között űrkapukon keresztül közlekedhetünk. A játék érdekessége, hogy nem kell egyszerre az egész flottánkra figyelnünk, admirálisokra bízhatjuk néhány hajónk irányítását, akik parancsaink és saját képességeik alapján igyekeznek végrehajtani minél pontosabban az utasításokat. Minél több sikeres bevetést hajtanak végre ezek a parancsnokok, annál ügyesebbek és tapasztaltabbak lesznek, egyre több hajót képesek irányítani a csatában, valamint egyre bonyolultabb harci taktikákat tudnak alkalmazni. Az összetett háttértörténetet tartalmazó és a 3D kártyák képességeit messzemenőnkig kihasználó stratégiai program valószínűleg a stílus minden rajongóját magával fogja ragadni.



## FLIGHT SIMULATOR 2000

MICROSOFT • POLGÁRI REPÜLŐGÉP-SZIMULÁTOR • 1999 VÉGE

A játékipiac legnagyobb polgári repülést szimuláló játéksorozatának is hamarosan itt a következő része, immár 2000. évjében. Érdekesség, hogy két változatban kerül a boltok polcára, Flight Simulator 2000 és Flight Simulator 2000 Professional Edition néven. Az első változat egyszerűbb fizikai és repülési modellel készül, míg a második teljesen valóságghű szimulátor, amellyel a készítők a profi pilótákat szeretnék megcélózni. A fejlesztők minden eddigi Flight Simulator-játéknál nagyobb berepülhető területet ígérnek, több, mint húszezer (!) leszállópályával (a Flight Simulator 98-ban csupán háromezer volt). Tizenkét nagyváros kerül bele a játékba, teljes valójában: London, Párizs, New York, Los Angeles, San Francisco, Boston, Washinton, Seattle, Berlin, Tokio és Róma. Ezen kívül még negyven másik város is szerepel a programban, ám nem annyira részletesen kidolgozva, mint az előzőek. A korábbi Flight Simulator-játékokban szereplő összes repülőgép helyet kapott a folytatásban és négy új csatlakozott hozzájuk: a Concorde, a Boeing 777-300, a Mooney Bravo és a King Air 350. Valószínűleg nem sokaknak okoz örömet, hogy a játékot már a Pentium III processzorra optimalizálták...





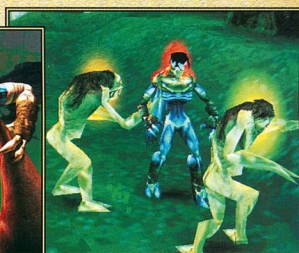
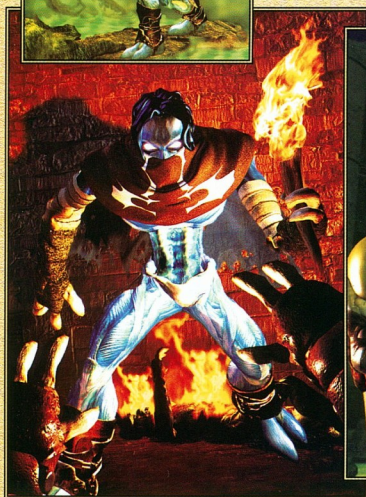
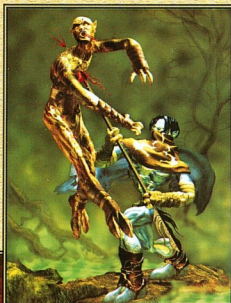
## LEGACY OF KAIN: SOUL REAVER

EIDOS INTERACTIVE / CRYSTAL DYNAMICS • AKCIÓ / KALAND • 1999 VÉGE

A legendák szerint Káin, miután megölte testvérét, Ábelt, vámpírrá változott, minden vámpírok és egyéb élőhalottak ősatyjává, akinek leszármazottai azóta is hordozzák magukban a testvérgyilkos ősi átkát... Ezt a mítoszt használja szinte az összes vámpírokkal kapcsolatos történet és ez az alapja a Crystal Dynamics készülő

programjának is. Hősünk Raziel, nem vámpír, legalábbis nem a szó hagyományos értelmében az. Nem vért kell innia az életben maradáshoz, hanem érzi, gondolkodó lények lelket kell kiszívnia... Egy módon szabadulhat meg ettől a léttől, ha elpusztítja Káint, akinek élőholt voltát köszönheti.

A játékban két egymással párhuzamos világban kalandozhatunk: az anyagi síkon, amit mi is ismerünk, és a szellemvilágban, ahová Raziel bármikor át tud lépni. Ezzel a megoldással nemcsak a játéktér nagyságát duplázták meg a készítők, de a megoldandó logikai feladatoknak is új csavarást adtak. Hősünk több, mint 500 poligonból épül fel, és mozdulatai nem előre letároltak, hanem a terepadottságoktól és az irányító mozdulatoktól függően valós időben számolja őket a program. Érdekes megoldás, hogy Raziel gyakorlatilag halhatatlan, ha elfogy az energiája, nem pusztul el, csak átkerül a szellemvilágba, ahonnan visszatérhet, ha elég erőt gyűjtött újabb lelkek elfogyasztásával. A Legacy Of Kain igazi sötét hangulatú Tomb Raider-szerű akció/kalandjátéknak ígérkezik, a hagyományos klónoknál sokkal kidolgozottabb világban és több kaland-elemmel fűszerezve.



Idén másodszor rendezték meg a show alatt az Oscar-díj mintájára az Academy Awards of Interactive Arts and Sciences díjkiosztó gálát, amelyen az elmúlt egy év (azaz a tavalyi és az idei E3 közötti időszak) legjobb játékait választották meg. Íme az eredmények:

**A legjobb akciójáték:** Half-Life • **A legjobb kalandjáték:** Grim Fandango • **A legjobb szerepjáték:** Baldur's Gate  
**A legjobb szimulátor:** Need For Speed 3: Hot Pursuit • **A legjobb sportjáték:** FIFA 99  
**A legjobb stratégia:** Sid Meier's Alpha Centauri • **A legjobb online akció/stratégiai játék:** Starsiege: Tribes  
**A legjobb online kaland/szerepjáték:** Ultima Online: The Second Age • **A legjobb PC-s játék:** Half-Life  
**A legjobb játékos homepage:** www.gamespot.com • **Életműdíj:** Sid Meier

Az eredmények fényében érdemes megtekinteni, hogy az európai piac meghatározó országaiban melyek voltak '98-ban az üzletileg legsikeresebb játékok, azaz mennyire tér el a kritikusok és szakmabeliek értékrejnye a tömegek ízlésétől...

**Egyesült Királyság**

1. Tomb Raider II
2. Tomb Raider Unfinished Business
3. Championship Manager 97/98
4. Tomb Raider III
5. Grand Theft Auto

**Németország****Olaszország****Hollandia**

1. Anno 1602
2. Tomb Raider III
3. Settlers III
4. Commandos: Behind Enemy Lines
5. World Cup 98
1. FIFA 99
2. Tomb Raider III
3. Flight Simulator 98
4. World Cup 98
5. Age Of Empires
1. FIFA Road To The World Cup 98
2. Commandos: Behind Enemy Lines
3. World Cup 98
4. A2 Racer 2
5. Tomb Raider Unfinished Business

**Belgium****Franciaország**

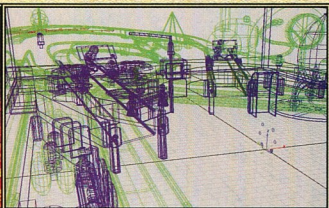
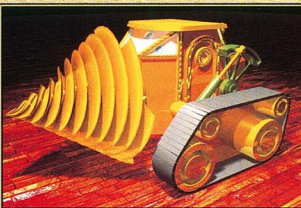
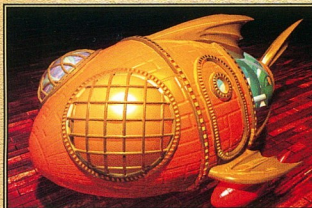
1. Tomb Raider III
2. Age Of Empires
3. Flight Simulator 98
4. Caesar 3
5. Half-Life
1. Tomb Raider III
2. Age Of Empires
3. Flight Simulator 98
4. Tomb Raider III
5. Egypt 1156



## PRO PINBALL 4: FANTASTIC JOURNEY

EMPIRE INTERACTIVE • FLIPPER • 1999 NYÁR

A Pro Pinball játékok eddigi részei (The Web, Timeshock, Big Race USA) a maguk idejében mind versenyben voltak a minden idők legjobb flipperre címért. Nem lesz ez másként a negyedik rész esetében sem, ami az eddigi Pro Pinballokkal ellentétben négy asztallal büszkélkedik, a címhez méltóan egy-egy fantasztikus utazásra hívva a játékosokat. Először a föld mélyére kell eljutnunk, aztán a legmagasabb hegycsúcsok következnének, majd a tenger mélyét fedezhetjük fel, hogy végül eljussunk az utolsó táblára. A játék tíz golyós multiballt és minden eddiginél finomabban állítható fizikai tulajdonságokat ígér az eddig megszokott nagyszerű golyómozgató rutinok és hangulatos flipperasztalok mellett.



## ANACHRONOX

EIDOS INTERACTIVE / IONSTORM • RPG • 2000 ELEJE

John Romero cége, az Ion Storm az utóbbi időben nemigen hallatott magáról – hacsak a Daikatana megjelenési időpontjának állandó tologatását nem számítjuk. Az Anachronox remélhetőleg kiköszöröli majd a csorbát a cég hírnevét, amit az elég gyorsan feledésbe merült debütáló játékuk, a Dominion ejtett. A furcsa nevű játék egy Quake 2 engine-nel készült RPG – elsőre talán furcsának tűnik a párosítás, de úgy látszik, az EverQuest sikere ezt az irányt jelölte ki a számítógépes szerepjátékoknak...

A sztori szintizszi sci-fi: két hősünk, Sly Boots és Stiletto Anyway egy régen kipusztult misztikus idegen faj nyomai után kutatva egy olyan titokzatos erő nyomára bukkann, amely az egész galaxisunk elpusztítására tör. Mint később kiderül, az egész mögött maga a kozmikus Káosz áll, amely természeténél fogva állandóan igyekszik a világegyetemet eredeti kaotikus állapotába visszaállítani. Hőseink több száz helyszínt járnak be a galaxisban és három idegen dimenzióba is eljutnak, míg sikerül az ősi Mystech nevű szerkezet nyomára bukkanniuk, ami az egyedül megoldást jelent(het) a problémára.

A készítők minden idők legjobban kidolgozott, legizgalmasabb RPG-jét ígérik az Anachronox „személyében”, erre ha nem is garancia, de biztató jel a fő játéktérvező, Tom Hall neve, aki a Wolfenstein és a Doomon is dolgozott. A játék harcrendszere a mai trenddel ellentétben és a Quake 2 engine lehetőségeinek ellenére körökre osztott lesz! Ez és a halványan a Wizardry 7-re emlékeztető kerettörténet már elég, hogy megdobogtassa a klasszikus RPG-k rajongók szívét...





## SILENT HUNTER II

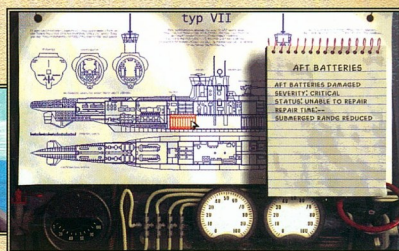
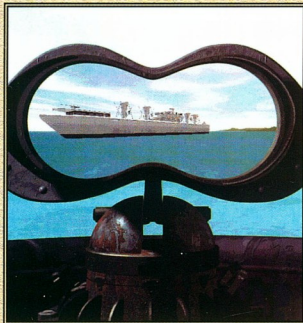
MINDSCAPE • TENGERALATT-JÁRÓ-SZIMULÁTOR • 1999 ŐSZ

A harmadik német birodalom legféltettebb fegyverei minden közhiedelemmel ellentétben nem a Tigris tankok vagy a híres sugárhajtású repülőek voltak, még csak nem is a V-1, V-2 rakéták, hanem a csendes vadászok, az alattomosan és váratlanul támadó tengeralattjárók. Winston Churchill emlékirataiban bevallotta, az egész háború során egyedül a farkasfalka-taktikával támadó láthatatlan gyilkosoktól tartott. Anno a Silent Hunter segítségével már belekóstolhattunk egy tengeralattjáró parancsnokának összetett és veszélyes munkájába, ám a beharangozott folytatás sokkal élethűbb, szebb akciót ígér.

A felszín hajói és repülői a texture-map grafikának hála különböző kameraállásokból is megfigyelhetők lesznek. Egy U-hajó szemét azonban a periszkóp képviseli, ezért nehéz a legmegelőzőbb célpontot ideális időpontban megtámadnunk, nem is beszélve a veszélyről, amit a látóeszköz felengedése jelent. Mindenesetre a játék mellé rengeteg kiegészítő információt vonnak be a fejlesztésbe. Mégis elismerésre méltó cselekedet egy második világháborús U-hajó parancsnokát felkutatni és megnyerni támogatását a munkához. Ha valaki, ő biztosan meg tudja mondani, melyik részlettel kapcsolatban nincs teljes átfedés valóság és bitvilág között – feltéve, hogy maradt egyáltalán ilyen hiányosság...

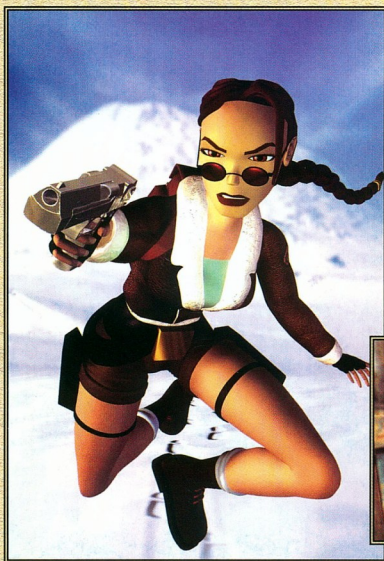
Az internetes kapcsolat lehetősége egyik szimulátor fajtánál sem nyújt akkora lehetőségeket, mint a tengeri farkasok küzdelménél. Páratlan élményt jelenthet kipróbálni egy vadászatot hús-vér parancsnokok részvételével! Néhány csata alatt elődélhet, beválik-e a németek farkasfalka-taktikája, vagy érdemes valami eredeti kitalálni az önjelölt tiszteknek.

Nem kuriózum mostanában, hogy a játékgyártók korabeli szakértőket vonnak be a fejlesztésbe. Mégis elismerésre méltó cselekedet egy második világháborús U-hajó parancsnokát felkutatni és megnyerni támogatását a munkához. Ha valaki, ő biztosan meg tudja mondani, melyik részlettel kapcsolatban nincs teljes átfedés valóság és bitvilág között – feltéve, hogy maradt egyáltalán ilyen hiányosság...

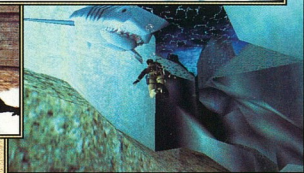
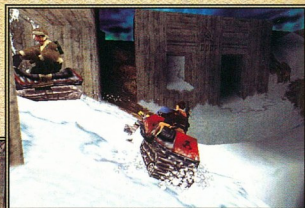
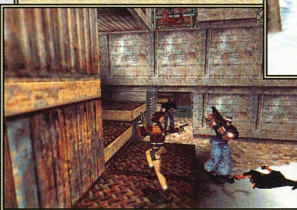


## TOMB RAIDER II: GOLDEN MASK &amp; TOMB RAIDER IV

EIDOS INTERACTIVE / CORE DESIGN • 3D AKCIÓ/KALAND • 1999 NYÁR, 1999 VÉGE



A show legnagyobb „élő” sztárja a hagyományoknak megfelelően Lara Croft volt. Az új modell, Lara Weller napjában két-háromszor is kijött az Eidos-standa fényképezkedni a rajongókkal és poszttereket dedikálni. A Tomb Raider esetleges negyedik részéről a Core Design nem volt hajlandó nyilatkozni, annyi bizonyos, hogy készítenek egy játékot, ami november magasságában jelenik meg és Lara a főszereplője, de hogy ez a sorozat következő része lesz-e, vagy esetleg a szei kalandornő egy teljesen más játéktílusra nyergel át, azt jelenleg nem tudni (az elharapott félmondatokból és bizonyos kérdésekre válaszként adott mély hallgatásból arra lehet következtetni, hogy akár mindkét feltételezés bejöhét egyszerre)... Ami biztos, az az Unfinished Business mintájára készülő Golden Mask, ami a második rész ismételt kiadása négy új pályával (egy gleccser a Bering-szorosban, egy elhagyott orosz kutatóbázis, egy barlang és egy rejtett trópusi völgy), és egy újabb megszerzendő ősi varázstárggyal, a misztikus Aranymaskával.



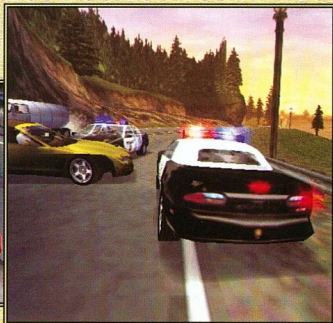


# NEED FOR SPEED 4: HIGH STAKES

ELECTRONIC ARTS • AUTÓSZIMULÁTOR • 1999 NYÁR

Az EA már a Need for Speed 3-mal megmutatta, hogy autóversenyzés (és a sportprogramok) terén nincsen igazi ellenfele. Szerencsére a cég – jó szokása szerint – nem ül a babérjain, a kiállításon büszkén mutogatták az egyelőre félkész stádiumban lévő negyedik részt – és a bemutató igencsak meggyőző volt...

Sokkal szebb a játék, mint bármilyen autóverseny, amit eddig láttunk (beleértve a harmadik részt és a GT üdvöskjét, a Drivert is). Ez természetes, mondhatnánk némi élel, hiszen mit akarnak egy új epizóddal bármilyen játékban, ha az nem vonultat fel valamilyen szintű grafikai revolúciót? Az igazi újdonság esetünkben a játék fizikai modellezésében rejlik. Autóink végre károsodásokat szenvednek az ütközések során, de nem úgy, hogy a textúrákon megjelenik egy-két törést jelző tényező (horpadás, megtört fényezés, egy-két letört darabka), a fejlesztők ennél jóval tovább mentek. Ha például betörök az egyik lámpánk, a program kiszámolja a változásokat, és az új körülményeknek megfelelően fogja megmaradt reflektorunk a fényt szórni! Nem is beszélve a megváltozott vezetési körülményekről, amelyek egy ütközés után adódhatnak, példáulnak okáért nem fogunk tudni normálisan fékezni, esetleg kanyarodni. Hozzátartozik az újításokhoz, hogy a műszerfal éjszakai autózásnál élethűen világít. Összesen 19 autót tehetünk ki örült száguldozásaink veszélyeinek, a konstruktőrök közül továbbra is jelen van a Ferrari, a Porsche, a Mercedes és a Lamborghini, és még sokan mások, akikről eddig még nem szolt a fáma. Jó szokását megtartva, a kiadó a weblapjukon is készülnék a játékhöz, a szám itt is tizenkilenc. A hagyományos egyszemélyes játék és a multiplayer mód mellett lesz a játékban bajnokság is, valamint nosztalgikus emlékeket idéző osztott képernyős mód.

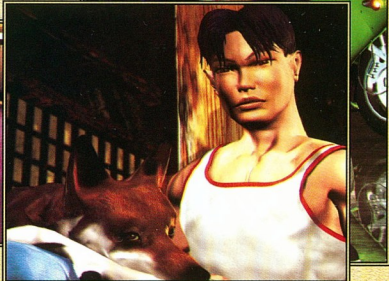
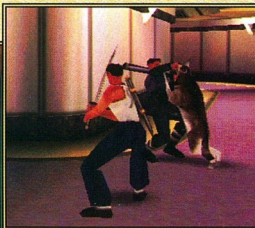


## SABOTEUR

EDDS INTERACTIVE • AKCIÓ/KALAND • 1999 VÉGE

Talán vannak még, akik emlékeznek a C64-es időkől a Saboteur nevű játékra, ahol egy nindzsával és segítőtársával, egy kutyával kellett ellenségek szazait kiirtva teljesítenünk a pályákat. Nos, annyi más ósregi klasszikus játékhoz hasonlóan, most a Saboteurt is felújítják. A készítőik szerették volna az eredeti játék akció-jelleget megtartani, ezért egy komplett veredős játéknak megfelelő harci részt építettek bele a programba. A játék első ránézésre egy szimpla Tomb Raider-klonnak tűnik, azonban az akciórészek már inkább a Mortal Kombat 4-et idézik.

A sztori szerint hősünk, Shin lenaga, a nindzsa a gonosz G.E.N.E. nagyvállalat ellen veszi fel a küzdelmet nagypapja halálát megbosszulandó, de időközben bonyolódnak egy kicsit a dolgok, és Shin tiszul ejtett hűgát is ki kell szabadítanunk elrablói karmai közül. A játékban a mostanában induló trendnek megfelelően kapunk egy segitőt is Shin őrző-védő kutyája, Shiro személyében (lásd még: a sárkány a Drakanban, két segítőnk a Daikatanában, a pók-tank a Titanium Angelsben...). A blokkot egyszerű utasításokkal irányíthatjuk: ráuszíthatjuk ellenfeleinkre, elterelhetjük vele az ellenség figyelmét vagy tárgyakat hozhatunk el vele számunkra elérhetetlen helyekről. Kifinomult érzékszerveinek köszönhetően a kutyus figyelmeztethet ránk leselkedő veszélyekre, sötét helyeken pedig akár vakvezetőként is használhatjuk. Shiro életére úgy kell vigyáznunk, mint a sajátunkra, hiszen a program által felvontatott fejtörők nagy részét csak a kutya aktív közreműködésével tudjuk megoldani.





# SHADOWPACT

BLUEBYTE • STRATÉGIA • 1999 NYÁR

Képzljünk el egy világot, amely nagyon-nagyon hasonlít a miénkhez, de telis tele van bizzar történelmi tényekkel és az ezeket alátámasztó hiteles irodalommal. Egy világot, ahol az összeesküvések és a rémhírek rettegésben tartanak mindenkit és mindent. Egy világot a közeli jövőben, ahol megkezdődött az Internet és a virtuális valóság összemosódása egy nagyon is valóságosnak tűnő, három dimenziós alternatív realitás formájában, és képzljünk el egy nevet, ami ebből a frigyből született: a Szentély. Az információáramlás hihetetlen mértékben felgyorsul, s ez új eszközöket ad azoknak a kezébe, akik nincsenek melegegvedve társadalmi helyzetüktől.

A Shadowpactben egy ilyen, még csak formálódó kibervilágba csöppenünk, nincsen éles választóvonal a mostani jelenünk, és a készítőik által elképzelt jövőképek között. A játék tulajdonképpen stratégia-kaland egyveleg, helyenként RPG elemekkel fűszerezve. A játék lényege, hogy egy általunk választott politikai hatalmi egységgel és a Szentély segítségével felügyeljük és kiterjesszük befolyásunkat az egész világra. A siker elérése érdekében ügynököket bérlelhetünk fel, akik különböző személyiségekkel, képességekkel, világra való rálátással bírnak: katonák, kémek, tudósok stb. Ügynökeinket különféle megbízásokkal láthatjuk el, valamint felügyelnünk kell az egyes metropoliszokban való történéseket is, épületeket, szervezeteket kell irányítanunk. Ügynökeink egyáltalán nincsenek totális befolyásunk alatt, mondhatni élnek saját életüket (ez azt is jelenti, hogy mindegyikük szép hosszú előtörténettel rendelkezik, amelyeknek nem árt utánanéznünk a játék során, ha ki kívánjuk szűrni az ellenséges alkalmazottakat), olykor-olykor megtagadhatnak egy-egy parancsot, esetleg hazudhatnak is nekünk, attól függően, pillanatnyilag hogyan is éreznek irántunk.

A Shadowpact igencsak érdekesnek ígérkezik. A játék szakít azzal a stratégiai hagyománnyal, hogy kezdésnél minden kontroll lehetőséget a mi kezünkbe ad. Lépésről lépésre kell eljutnunk a csúcra, miközben mindvégig ki vagyunk szolgáltatva ügynökeink esetleges árulásainak. Miközben egyre mélyebben ássuk bele magunkat a játék világába, úgy tapasztaljuk meg saját múltunkat és jövőnket...



# INDEPENDENCE WAR DELUXE EDITION

INFOGRAMES • ŰRSZIMULÁTOR • 1999 NYÁR

A tavalyi év egyik kellemes meglepetése volt az I-War, amely feledhetetlen perceket szerzett minden űrszimulátor-rajongó számára. A Deluxe verzió nem más, mint az alapjáték felújítása és kiegészítése is egyben. Természetesen jó néhány újítás is bekerült a programba, ezek közül a legfontosabb az, hogy már egy Defiance-kampányon is végigküzdhethetjük magunkat, azaz kipróbálhatjuk azt, hogy milyen érzés a gonoszok oldalán harcolni. Az eredeti játék egyik nagy hiányosságának az tartották, hogy nagy

hosszú küldetéseket tartalmazott, amelyek végén igen könnyen elhalálozhattunk és lehetett előlől kezdni az egész, több, mint húsz perces bevetést. Ennek érdekében a készítőik minden küldetésben elhelyeztek olyan save pontokat, ahol kimenthetjük az állást. Új típusú hajók, két, eddig még nem ismert fegyver és átdolgozott animációk várnak arra, aki ismét beleveti magát az űrháborúba.





## DEUS EX

EIDOS INTERACTIVE / ION STORM • RPG • 2000 ELEJE

Az idei E3 egyik meghatározó trendje volt a három dimenziós megvalósítás és az akcióközpontúság bevonulása a kaland- és RPG-játékok világába. Ennek az irányzatnak a követője az Ultima-sorozat egyik atyjaként ismert Warren Spector által készített Deus Ex (latin kifejezés, jelentése: „isten által”) is. A játék a nem túl távoli jövőben játszódik. A 2052-es évre a Föld a mainál sokkal veszélyesebb és visszaszáztöbb helyre vált. A közbiztonság nulla, a drogok, járványok és a környezetszennyezés ellenben milliószámra szedi áldozatait. A világgazdaság összeomlófélben van, a népesség gyakorlatilag a nagyon gazdagok kis csoportjára és a nyomorban élők tömegeire oszlott szét. Mindezek

tetejébe egy évszázadok óta bujkáló titokzatos szekta is most látta elérkezettnek az időt arra, hogy átvegye a hatalmat a világ fölött. Nincs azonban olyan komor jövőkép, amelyben ne lenne legalább egy tiszta szívű hős, aki felveszi a harcot a világot elárasztó mocsokkal szemben...

A nagy kalandban egy kibernetikusnak szinte legyőzhetővé tett terrorista-elhárító ügynök szerepében járunk a végére a világ jövőjét fenyegető összeesküvésnek. Hősrünk hamar megtanulja, hogy az árulások és hazugságok világában senkiben sem bízhat – viszont mindenkinek a bizalmába kell férkőznie, hiszen a titokzatos, ám nagy hatalmú szekta egyetlen szavára hadseregnyi ellenség szakad(hat) a nyakunkba. Nem tudhatjuk, ki van benne az összeesküvésben és ki a barátunk, így amikor úgy gondoljuk, hogy megoldottunk egy rejtélyt, arra még a jövő év elejéig várniuk kell...



## REVENANT

EIDOS INTERACTIVE / CINEMATIX • AKCIÓ/RPG • 1999 ŐSZ

Valahol az Ultima 8 és a Diablo között áll stílusában a Cinematix régóta készülő dark fantasy RPG-je, a Revenant. Hősrünk, Locke nagy harcos volt évszázadokkal ezelőtt, és most egy különlegesen erős élőholtként, Bosszuállóként támasztotta őt fel egy mágus, és elrabolt lányának kiszabadítását adta neki feladatul. Locke eleinte nem emlékszik semmire előző életéből, csak a kardforgatás művészetére, de később lassan visszatérnek emlékei – ezzel párhuzamosan kiderül, hogy az eleinte egyszerű emberráblásnak tűnő történet megoldását valójában egy elfeledett civilizáció utolsó fennmaradt képviselőinek végső kiirtása, illetve életben maradása függ.

Három dimenziós poligon-karakterünkkel gyönyörűen megrajzolt helyszíneken kalandozhatunk – a képetek elnézve az eddig legszebb RPG-nek tartott Baldur's Gate egyre fakóbbnak tűnik... A Diablóból ismerős real-time harc (azaz eszement szörnyirtás) mellett negyven nem játékos

karakterrel találkozhatunk, a velük való beszélgetések alapvető fontosságúak a játék kimenetele szempontjából.





# HEROES III: ARMAGEDDON'S BLADE

300 • HEROES III KIEGÉSZÍTŐ • 1999 ŐSZ

A sokak által az idei év eddigi legjobb játékának kikáltott Heroes III sem maradhat kiegészítő CD nélkül! Aho-  
gyan az eddigi Heroes-epizódok, az Armageddon's Blade is a Might and Magic szerepjáték-saga történetét kö-  
veti: a hetedik rész cselekménye szerint Archibald király hajdan volt tanácsadója egy ősi varázstárgy, a Mennyei

Üllő segítségével hihetetlen technikai fejlődést és egy futurisztikus új világot teremte-  
nek. A hirtelen jött hatalom azonban elvakítja a bölcseket... Kibernetikusan megerősített

és modern fegyverekkel ellátott szörnyek csapata  
indulnak Forge városából a világ meghódítására. Az  
első állomás a sokat szenvedett Erathia...

A kiegészítőben hat új kampány kap helyet összesen 26 új küldetés-  
sel. Néhány új lénytípus is kapunk, de elsősorban az ellenfeleink so-  
rai között találhatunk vadonatúj (és valószínűtlenül erős) szörnyeket,  
összesen 14 fajtát. Mivel Catherine és Roland éppen az elf háború  
frontvonalában küzd, új vezetőre van szüksége Erathiának. Az új hős  
Gelu, Forestguard elit harcosainak főfele vezetője. Az egyetlen esély a  
technokrata Tanácsadók hordáinak megfékezésére a Mennyei Üllő el-  
pusztítására alkalmas egyet-  
len varázstárgynak, a játék cí-  
mét is adó Végzet Pengéjé-  
nek felkutatása. Mivel realis  
esélyünk vajmi kevés van a  
szörnyek ellen, a háború so-  
rán igazán csak időt kell  
nyernünk Gelu számára az  
eréklye megtalálására és fel-  
használására. A játék valójá-  
ban Gelu halálos versenytu-  
sásáról szól az idővel. Hogy  
sikerül-e neki megállítani az  
apokalipszist, az csak ősz vé-  
gén derül ki...



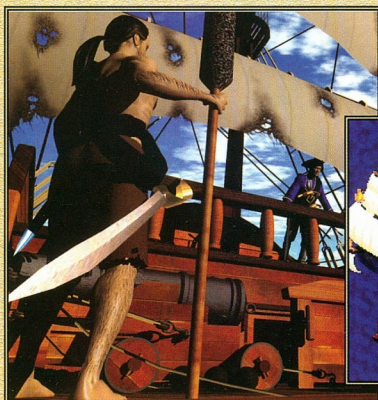
## CUTTHROATS

EIDOS INTERACTIVE / NOTHOUSE CREATIONS • AKCIÓ/STRATÉGIA • 1999 ŐSZ

Annak ellenére, hogy Sid Meier Pirates! című zseniális programja a játéktörténelem legeredetibb és legnagyobb sikerű címei közé tartozik,  
meglepően kevés próbálkozás született a kalóz-szimulátor ötletének lemásolására, újrahasznosítására. A néhány tévova kísérlet is több-  
nyire elég vérszegény lett (lásd Sea Legends, Buccaneer). Idén azonban feltámadni látszik a kalóz-romantika, a francia fejlesztésű Corsairs  
(bemutatóját lásd kissé hátrébb az újságban) után kora ősszel egy igazi óriás, az Eidos Interactive is kibontja a halálfejes lobogót.

A játék 1625-ben kezdődik, és egy teljes évszázadot ölel fel a Karib-tenger farkasainak történetéből. A játékos feladata, hogy kezdő ka-  
lózkapitányként először felfegyverezze hajóját és legénységét, majd a békés kereskedőkaravánokon rajtaütve, a part menti spanyol váro-  
sokat fosztogatva tekintélyes vagyont harcoljon össze magának.

A játék Karib-tengeren több, mint ezer hajó (mind potenciális célpont) vitorlázik fel-alá: kereskedők, kalózok, fejjavadzók, hadihajók. A prog-  
ram – amellett, hogy az összes hajó útvonalait, cselekedeteit nyomon követi, irányítja – komplex közgazdasági szimulációt végez a külön-  
böző áruk (rum, dohány, gyapot, cukor stb. – összesen 13 félével árucikkkel keres-  
kedhetünk) árának, a kereslet-kínálat változásainak követésére. A tervég négy  
nagyhatalma (Spanyolország, Franciaország, Anglia, Hollandia) között fennál-  
ló kuszá diplomáciai viszonyok változásai nagy mértékben a játékos cseleke-  
detein múlnak, így jobb figyelni arra, kit támadunk meg, mert  
előbb-utóbb minden kikötőben ágyútűzzel fogadnak  
majd...



A játék  
szinte minden-  
ben az 1987-es  
klasszikus Pirates!  
újrafeldolgozása  
a mai igényeknek  
megfelelő kivite-  
lésben – ha sikerül  
a nagy előd hangula-  
tát utólni, egy  
nagyon jó játékot  
kapunk késő  
ősszel, a program  
megjelenésekor!







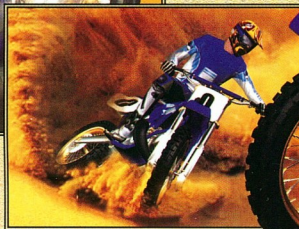
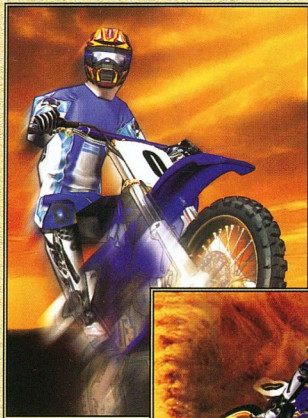


# JEREMY McGRATHI SUPERCROSS 2000

ACCLAIM • MOTORSZIMULÁTOR • 1999 VÉGE

Örülhetnek a trial-motorsport szerelmesei, végre rájuk is gondolt valaki. Triálozni annyit tesz, hogy valamilyen kétkerekű eszközzel (lehet akár biciklivel vagy motorral) nem hagyományos módon kell végighaladni egy előre tervezett pályán, hanem mindenféle ugrálás, patthozsok trükkökkel kell akadálytól akadályig haladnunk. Mindemellett vannak hagyományos akadályok is, mint pl. a félcső, amin föl-alá lehet különböző módokon ugrálni, vagy

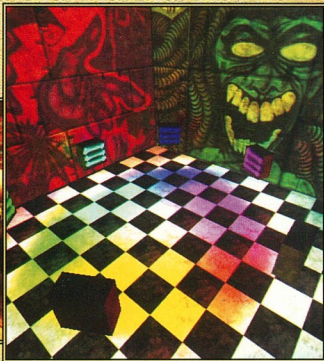
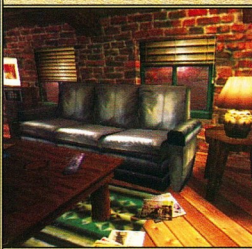
az egyszerű hepehupás salakpálya. Mindezeket nyújtja számunkra ez a játék, amely igencsak nagy fejtörést okozhat a konkurens motorsport programoknak, ha mással nem, a grafikájával. Azzal viszont nagyon! A képeket elnézve először azon szomorkodtunk, hogy miért nem adott ki a cég magából a játékból képeket. Kis idő elteltével rá kellett jönnünk, hogy a képek, amiket látunk, azok bizony a játék engine-jével készültek, nem renderelték! A Supercross 2000 gyönyörű grafikájú játéknak tűnik, egészen biztos hogy olyanokat is le fog ültetni maga elé játszanival, akiknek egyébként felfordul a gyomruk a motorozástól...



## PREY

GT INTERACTIVE • FIRST PERSON SHOOTER • 1999 NOVEMBER

Nagyon régen hallhattunk utoljára a Preyről, amit még valamikor a Quake megjelenésekor kezdtek el fejleszteni. Azóta néha megjelent egy-egy új kép a játékból, ami valóban szemkápráztatóan nézett ki, de valójában senki nem gondolta komolyan, hogy az utolsó tisztavérű indián, Talon Brave kalandjait feldolgozó játék valaha is el fog készülni. Mindenkit meglepetésként ért, hogy ezek után a GT standján egy egészen meggyőzően működő verziót láthatott a közönség a programból, gyönyörű, mozgó színes fényekkel, megdöbbentően aprólékos grafikával és fantasztikusan jól megoldott, szinte tapinthatóan érzékelhető terekkel. Kérdésünkre a fejlesztők magabiztosan kijelentették, hogy novemberre a játék már egészen biztosan megjelenik és minden konkurenst le fogja söpörni a pályáról. Mivel az említett vetélytársak között olyan nevek vannak, mint a Quake 3: Arena, a Daikatana vagy a Half-Life: Opposing Force, bizzunk inkább az első ígéret teljesítésében, az utóbbit pedig írjuk a túlzott önbizalom számlájára. Persze lehet, hogy ők már tudnak valamit, amit mi még nem...





## ÚJ ODDWORLD-JÁTEKOK

GT INTERACTIVE / ODDWORLD INHABITANTS • AKCIÓ & REAL-TIME STRATÉGIA • 2000

Az Abe's Oddsee és az Exoddus egy-csapásra feltámasztotta a platformjátékok PC-n halottnak hitt műfaját, és közel hárommillió eladott példányával az utóbbi évek legsikeresebb játékaivá váltak. Nem csoda hát, hogy két újabb programon dolgozik gőzerővel az Oddworld Inhabitants. A játékok még nagyon-nagyon kezdeti stádiumban vannak, így kevés konkrétumot lehet tudni róluk: az ötrészesre tervezett széria következő epizódjában a népszerű főhős, Abe helyét egy újabb szimpatikus gúliszemű lény, Munch veszi át (ennek megfelelően a játék címe Much's Oddsee). A másik játék a sorozattól teljesen független; a Hand Of Odd egy real-time stratégia lesz, amelyben a már jól ismert Modokon és Glukkon népek csapnak össze az Oddworld felletti uralomért...



## ORCS: REVENGE OF THE ANCIENTS

SIERRA STUDIOS / BERKELEY SYSTEMS INC. • RPG / STRATÉGIA • 1999 TÉL

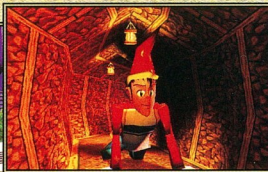
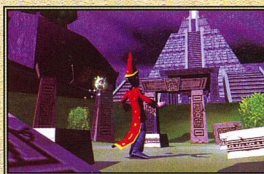
A szerepjátékok szép lassan felélednek Csipkerózsika-álmukból. Minden RPG alapművéből, a Gyűrűk Urából már rengeteg játék készült, a Sierra újdonsága azonban egy kicsit más, mint a többi, hiszen az Orcs: Revenge Of The Ancientsben nem szóróslábú felszerzeteket irányíthatunk, hanem a Warcraftot idéző módon valódi ork harcosokat, akiket maga Sauron bízott meg a rend fenntartásával a birodalomban! Négy orkot választhatunk ki a „mezei” példányokból, hogy igazi gyilkológépekké képesszük ki őket. Minden ork saját személyiséggel rendelkezik, nekünk kell kitalálnunk, hogy melyikükhöz milyen támadó mozdulat illik, hiszen a játék központi részét foglalja el a harc. Az ütközet valós idejű három dimenziós csataterén zajlik. Minden csata előtt fegyvert és páncélt adhatunk harcosainknak, sőt, különféle harci mozdulatokat is ajánlhatunk nekik. Természetesen a játék nemcsak harcból áll, a készítő J.R.R. Tolkien nevéhez méltó sztorit ígérnek...



## SIMON THE SORCERER 3D

HASBRO INTERACTIVE / ADVENTURESOF / HEADFIRST PRODUCTIONS • KALAND • 1999 VÉGE

Úgy tűnik, hogy a kalandjátékok – szerencsére – mégsem tűnnek el véglegesen a sülyesztőben, hanem a 3D előretörésével átalakulnak. Az 1993-ban debütált – eddig két részt számláló – sorozat népszerűségére mi sem jellemző jobban, mint az, hogy az eddig két epizódból több, mint félmillió példányt adtak el világszerte. A harmadik rész minden tekintetben méltó folytatása a korábbi kalandoknak, a grafikai pedig óriási változáson ment keresztül: korunk divatját követve minden a 3D jegyében zajlik. A Simon The Sorcerer vonzerejét a készítő azzal szeretné növelni, hogy a program sztorijában több elágazás is van, sőt, nemcsak egyféle módon lehet végigjátszani!





## HEIST

INTERPLAY • STRATÉGIA • 1999 ŐSZ

A Heist első pillantásra a Fallout folytatásának tűnhet (nyilván a két játék azonos grafikus engine miatt is), valójában azonban egész másról van szó. A Gangsters-stílusú játékban egy bűnbándát irányítunk. Feladatunk igazi nehézfűkhöz méltó: benzinkutakat, bankokat kell kirabolnunk anélkül, hogy a rendőrség, vagy később az FBI lecsapna ránk. Persze ha már késő, akkor vagy a jó helyre juttatott kenőpénz, illetve végső esetben a fegyverek beszélnek...



A Gangstershez hasonlóan a város itt is rendkívül gondosan kidolgozott a lakosság intelligenszen reagál tevékenységeinkre: egy idő után megtanulnak félni tőlünk, és jó esetben, mint híres törvényen kívülre néznek fel ránk, rosszabb esetben a rendőrséghez fordulnak, akik egyre nagyobb erővel támadnak gengszterbandáinkra. Persze a védekezéshez vagy az ellentámadáshoz nekünk is megvannak a megfelelő játékszerkeik: ahogy vagyonkánk egyre növekszik, egyre erősebb puskákat, automata fegyvereket vásárolhatunk. Ha a készítőik nem esnek az Eidos hibájába és nem bonyolítják agyon a játékmenetet, akkor végre tényleg megvalósulhat az önjelölt gengszterbanda-vezérek álma, hogy a város hercegeivé váljanak.



## JANE'S USAF

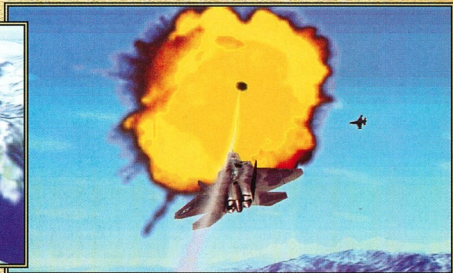
ELECTRONIC ARTS / JANE'S COMBAT SIMULATIONS • ONLINE REPÜLŐGÉP-SZIMULÁTOR • 1999 ŐSZ

Ahogy a sportprogramoknál az EA Sports vagy a real-time stratégiáknál a Westwood és a Bullfrog, úgy a harci repülőszimulátorok között is az Electronic Arts egyik al-cége, a Jane's Combat Simulations a stílus koronázatlan királya. Most, hogy az internetes játékok piaca robbanásszerűen nőni látszik, a Jane's elérkezettnek látta az időt, hogy az online piacra is betegye a lábát egy Jane's World War névre keresztelt „világgal”, ami egy battle.net-szerű hatalmas online játszótér, kizárólag repülő-szimulátorok számára. A Jane's World War egy-egy harci zónájában 120 játékos repkedhet egyszerre a légterben különféle csapat-játékok keretében kötelekekbe rendeződve.



Az első program, ami a Jane's World Warhoz kapcsolódik, az USAF, amely az amerikai légierő hét gépet ajánl fel a játékosoknak: a szimulátorok körében manapság nagyon népszerű F-16-os Falcont, az A-10-es „varacskos disznót”, az F-117-es Lopa-kodót, a Vietnámban bevetett F-4E-t és F-105-öst, a Jane's legutóbbi játékának főszerzőjét, az F15-öst, és a még hadrendbe sem állított F-22-est. A modellezett gépek széles skálájának megfelelően játszhatunk történelmi tényeken alapuló bevetéseket.

Vietnámban, napjainkban játszódó akciókat a Sivatty Viharban és a Grand Canyon felett, valamint egy fiktív európai háborúba is beleszólhatunk.



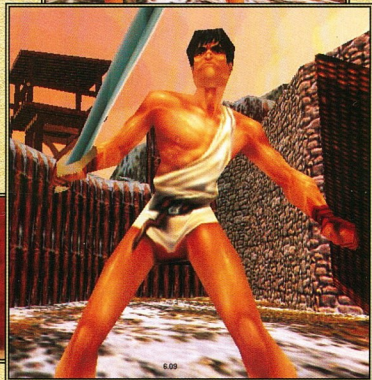
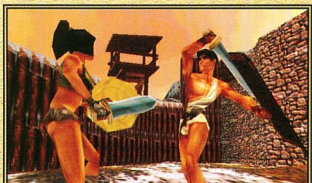
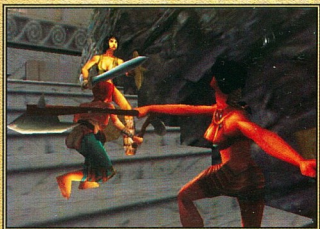


## ARENA AD

300 • 3D AKCIÓ • 1999 VÉGE

Talán a Rainbow Six által divatba hozott új játékkategória, a kommandós-szimulátorok adták az ötletet a Carmageddon fejlesztőinek új programjához, ami nem más, mint egy ókori környezetű gladiátor-szimulátor. Krisztus után 97-ben játszódik a történet, amikor hősünk rómaiak fogságába esik, de – mivel elég életképesnek és erősnek tűnik – kap egy utolsó esélyt a rabszolga-munka elkerülésére: gladiátornak képezik ki, és nap, mint nap kegyetlen élethalálharcot kell vívnia sorstársaival a római nép szórakoztatására. Ebben a világban tényleg csak a legerősebbek maradnak életben...

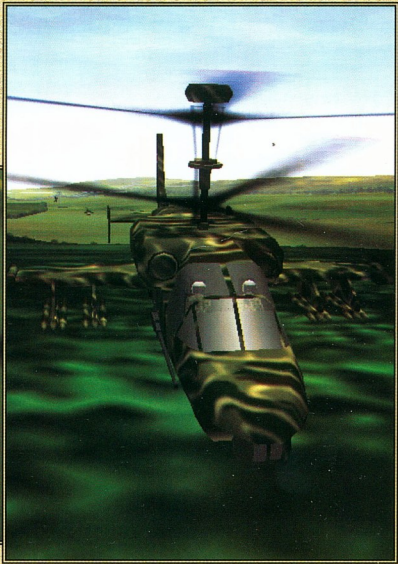
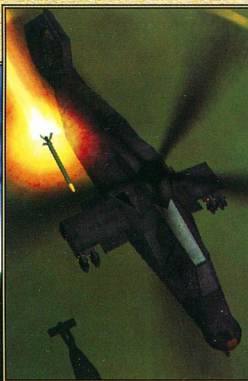
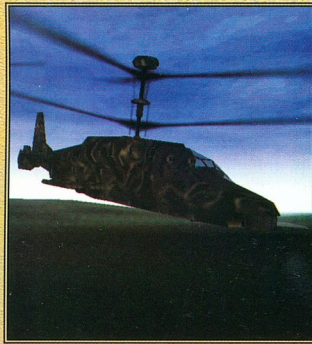
A hagyományos verekedős játékokkal ellentétben az Arena AD-ben karakterünk minden egyes küzdelem után fejlődik, tulajdonságai változnak. Ahogy hősünk egyre híresebb gladiátorrá válik, gazdánk érdemesnek lát pénzt fektetni karunk erejébe, és egyre jobb fegyverekkel és páncélzattal látja el harcosát. Húsz arénában kell a bajnoki címet megszerezniünk, míg eljutunk küzdemeink végső helyszínére, a római Colosseumba. Ha itt is legyőzzük minden ellenfelünket, a hagyományoknak megfelelően a díjból megvásárolhatjuk saját szabadságunkat gazdántól... A harcok a környezetnek megfelelően igen brutálisak, repkednek a levágott végtagok, patakokban folyik a vér. Multiplayer módban egyszerre akár nyolcan is küzdhetünk a megoldásaiban leginkább a Die By The Swordra emlékeztető játékban, amelynek mottója akár a római gladiátorok híres mondása is lehetne: „Ave Caesar, a halálba menők üdvözlőnk!”



## COMANCHE HOKUM

EMPIRE INTERACTIVE • HELIKOPTER-SZIMULÁTOR • 2000 VÉGE

Az Apache Havoc sikerén felbuzdulva az Empire újabb „páros” helikopter-szimulátorral áll a nagyzéremű elé. Amerikai oldalon a Comanche, míg az oroszokkal a nem annyira híres, de szintén szupermodern Hokum harci helikopterek pilótájaként vetik be a játékost a küzdelembe. A grafika és az élethűség közti egyensúlyt a fejlesztőknek egyszer már sikerült szinte ideális módon meghatározniuk, most ezzel már nem lesz gond, de az ígéretek szerint most a szimulátoroknál létfontosságú mindkét tényezőt sikerül még magasabb szintre emelniük. Az Apache Havoc idején komolyan megremegett a Longbow 2 addig megingathatatlan hitt trónja, lehet, hogy most le is fog dőlni...?





## FINAL FANTASY VIII

ELECTRONIC ARTS/SQUARESOFT • MANGA RPG • 1999 VÉGE



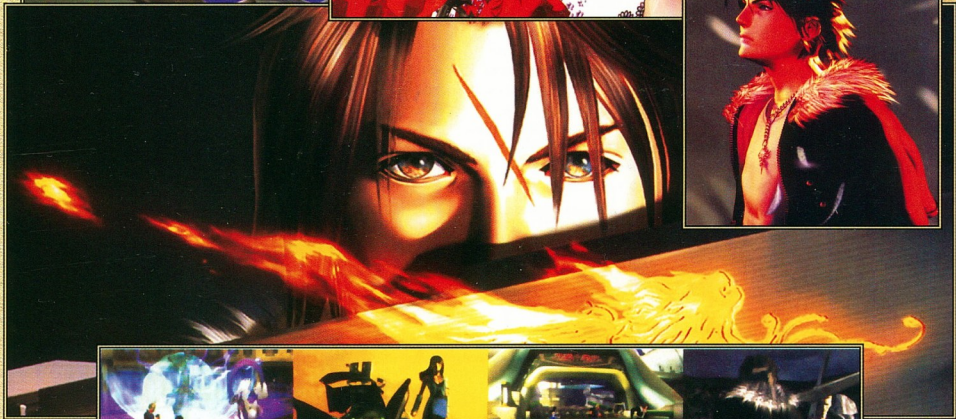
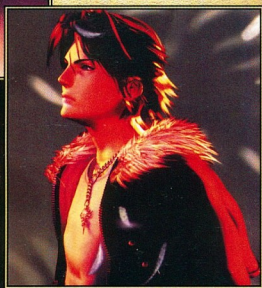
Szinte az egész világon lehetett hallani a PC-tulajdonos RPG-rajongók sóhaját, amikor a sok pletyka után az E3-on végre hivatalosan is bejelentették: lesz Final Fantasy VIII PC-re! Azért volt ez eddig meg nem erősített hír, mert az Eidos nem nagyon bocsátott ki adatokat a hetedik rész PC-s verziójának eladási statisztikáiról. A Final Fantasy VII-hez hasonlóan a nyolcadik epizód is PSX-en jelent meg először – egyelőre csak japánul –, s minden előzetes várakozást megdöntve egy hét alatt két és fél millió (!) példányt adtak el belőle. Ez még akkor is óriási szám, ha mindenki valami hasonlóról számított a Final Fantasy VII példáját követve. Érdekeség, hogy a Squaresoft kiadót váltott, a Final Fantasy VIII-at az Eidos helyett az egyre jobban terjeszkedő Electronic Arts dobja piacra.

Csakúgy, mint a hetedik részben, a Final Fantasy VIII központjában is az igen látványos grafika áll. A PSX-verziót sokan minden idők legszebb PlayStation-játékának nevezték, s bár PC-n kissé máshoz vagyunk szokva, biztos, hogy nem fogunk csalódni. Mint minden japán RPG-ben, a FF8-ban is a történet dominál. A program főhőse Squall Leonheart, aki a világ leghíresebb katonái iskolájának, a Gardennek a tanulója. Egy küldetésre indul társaival, amelyről kiderül, hogy nem az, aminek látszik, s hősünk kis idő múlva azt veszi észre, hogy egymással szemben álló politikai ellenfelek közé keveredett...

A Final Fantasy-játékok rajongói megszokhatták, hogy a készítők minden részben „csavarnak” egyet a szerepjáték-rendszeren, a hetedik epizódban ez az újítás a Matériák használata volt. A nyolcadik részben az újdonság a Guardian Force-rendszer (röviden GF), amelynek segítségével a megidevezhető szörnyek a karakterekhez kapcsolhatók, és ők látják el hőseinket varázslatokkal, valamint speciális képességekkel. Minden GF más és más képességekkel ruházta fel hősünket. Ha egy varázslatot vagy tulajdonságot sokszor használ a karakter, akkor már GF nélkül is tudni fogja. Csakúgy, mint a régi Final Fantasy-játékokban, teljes egészében mi határozhatjuk meg, hogy milyen irányba fejlődjön karakterünk, ráadásul a rengeteg variáció miatt szinte végtelen számú lehetőség áll előttünk.

Akik a klasszikus RPG-ken nevelkednek, azok számára kicsit furcsának tűnhet az, hogy a Final Fantasy VIII-ban nincsenek páncélok, sőt, minden karakter csak egyetlen egy fegyverrel rendelkezik, azt fejlesztheti tovább a játék folyamán, különféle – nagyon ritka – tárgyak felhasználásával. A Final Fantasy VIII-ban is lesznek beépített minijátékok, de ezek közül is van egy különleges. A programban ugyanis helyet kapott egy gyűjtögetős kártyajáték is. A világ rengeteg lakója gyűjti ezeket a kártyákat, velük cserélhetünk lapokat, vagy akár tétben is játszhatunk velük.

A különféle PSX-játékokkal foglalkozó magazinok és internetes oldalak szinte egyöntetűen a maximális pontszámra értékelték a programot, nem vitás, hogy a PC-s verzió is ugyanekkora sikereket tudhat majd magáénak, amikor végre-valahára megjelenik.





# PLANESCAPE TORMENT

INTERPLAY/BLACK ISLE STUDIOS • RPG • 1999 AUGUSZTUS

Amíg a szerepjátékok rajongói valószínűleg még mindig a Kardparton, minden idők egyik – méltán – legsikeresebb szerepjátékának, a Baldur's Gate-nek a világában bolyongnak, a játék készítői, a Black Isle Studios máris következő RPG-jén dolgozik.

Bár a Planescape Torment motorja a Baldurból már megismert Bioware Infinity Engine, nem a Forgotten Realms világában, hanem Planescape-en játszódik, amely sokkal sötétebb és baljósabb hangulatú. Az kiállításán látott részletek is arról tanúskodnak, hogy az Interplay legújabb RPG-je sokkal inkább dark fantasy stílusú, mint a Baldur's Gate: szinte mindenhol rothadó testű zombikkal, csontvázakkal, démoni kreatúrákkal találkozhatunk. A történetben egy halhatatlan karaktert alakítunk, aki amnéziában szenved: ki kell derítenie múltját, és azt, hogy ki is ő valójában. Valahányszor főszereplőnk meghal, egy furcsa helyen éled fel újra és újra – és nem emlékszik semmire halálának körülményeiből. Feladatunk természetesen az, hogy kiderítsük ki vagy mi öl meg minket állandóan.



# ARMY MEN III

300 • AKCIÓ/STRATÉGIA • 1999 ŐSZ

Folytatódik a játékkatonák háborúja! A vicces, de a maga módján mégis véresen komoly akció/stratégiai játék harmadik részében a Barnák kapitánya, Plastro félelmetes idegen hordákat vet be a konfliktusba a világ (vagyis az egész lakás) meghódítása érdekében. A Zöldek vezérkara azonban nem esik kétségbe, Sarge a hős úrgárdistákat hívja segítségül. A műanyag háború az előző részekhez képest új helyszínekre is kiterjed: a fürdőszoba csempéjéről először a behavazott utcára vezet a hadjárat, majd a Barnák főhadiszállásának megsemmisítése után az idegenek úrhajójának, majd szülőbolygójuknak meghódítása következik. Új fegyverek is segítségünkre lesznek a válság kezelésében: használhatunk hangtompított puskát, új típusú dronákat, nehézfegyvereket, sőt, az igazán brutális lekeletűek azt is kipróbálhatják, milyen hatással van a napalm a műanyag játék katonák testi épségére... A kellemesen alacsony hardverigényű (a minimum egy P90, de az ajánlott is csak P133!) játék összeel kerül a boltokba.



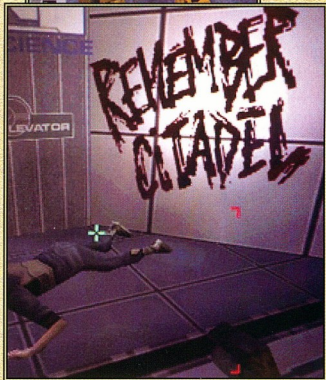


## SYSTEM SHOCK 2

ELECTRONIC ARTS / LOOKINGGLASS - AKCIÓ/RPG - 1999 ŐSZ

Az öt éve megjelent a System Shock nevéhez méltó módon sokkolta a PC-s játékosok társadalmát. Az Ultima Underworld mellett ez volt az első olyan játék, amely sikeresen ötvözte az akkoriban kialakuló first person shooter műfaj látványvilágát és akciódús játékmenetét a klasszikus RPG-k sztori-orientáltságával és komplexitásával. A Looking Glassnál keményen dolgoznak azon, hogy a hamarosan megjelenő folytatás (aminek műfaját nem egyszerűséggel first person sci-fi horror techno akció szerepjátéknak definiálják) is olyan sikeres legyen, mint a forradalmian új első rész volt annak idején. Az első részben a játékosnak sikerült megmenteni az emberiséget SHODAN, az elszabadult mesterséges intelligencia ármánykodásaitól. A Citadel állomáson történtek erős befolyással voltak a történelemre: kalandunk csupán bevezetőként szolgált egy hatalmas lázadáshoz, ami elsöpörte a Földet uraló TriOptimum céget, egy UNN nevű felkatonai szervezetnek adva át a kormányzást. A System Shock 2 története 35 évvel a hatalomváltás után kezdődik, amikor egy tudós kifejlesztett egy fénysebességre átlépésre alkalmas szerkezetet, és a UNN engedélyt ad az évtizedek óta csak vegetáló TriOptimumnak két prototípus-űrhajó elkészítésére. A Von Braun névre keresztelt felderítő hajó és az első fénysebességre túllépni képes nehéz harci űrcirkáló, a Rickenbacker hamarosan el is indul első útjára a Canopus 5 rendszerbe. Az évtizedek óta rejtőzködő SHODAN ekkor elkezdettnek látja az időt a közbelelépésre, és átveszi az irányítást a hajók számítógépes rendszerei felett. A Von Braun felfedező a hibernált álomból emlékeiktől megfosztott, kibernetikus implantokkal felszerelt, félig gép, félig ember szuperkatonaként ebrednek fel...

Itt kapcsolódik be a játékos a történetbe, akinek célja (az életben maradáson kívül) a két „halálhajót” felfedezve a gonosz SHODAN újbóli legyőzése és végső elpusztítása. Ennek érdekében a fegyveres harcok kívül pszionikus energiákat is ki kell használnunk, és Neuromancer-szerűen a számítógépes rendszert is fel kell törni, hogy „hazai pályán” nézzünk szembe a megtehető mesterséges intelligenciával. A Thief engine-jét használó játék érdekessége a négyfős multiplayer játék, amely ötvözi a kooperatív Quake-mecsek hangulatát a többszemélyes Baldur's Gate partikéival.

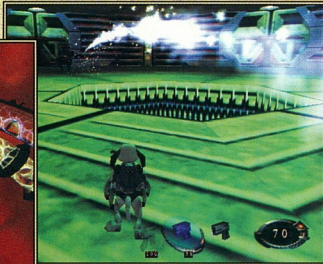
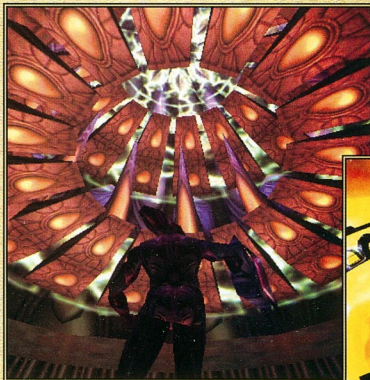


## MDK 2

INTERPLAY/SHINY ENTERTAINMENT - 3D AKCIÓ - 2000 ELEJE

A Murder-Death-Kill, azaz Gyilkosság-Halál-Ölés rövidítéséből származó igen jellemző című MDK 1996-ban hatalmas sikert aratott. Ez volt az első olyan játék, amely komolyabban kihasználta a Direct3D lehetőségeit. Most, három évvel később kugliferű hősünk, Kurt Hectic visszatér, hogy ismét szembeszálljon a bolygóját támadó gonosz idegenekkel. A tömérdek pályán keresztül Kurt a különféle mutánsok ellen Maxon, apró természetű robotkuttyóján, a megfelelő pillanatban előlőbben éjtőrembőjén és lézerpisztolyán kívül, egyedül a mi ügyességünkre számíthat.

Akit a kissé egyszerű történet visszaraztatna, az ne aggódjon, a non-stop akció és a tömérdek 3D-s effekt alaposan kárpótolt érte! Bár az idegenek néha úgy néznek ki, mintha a Támad a Mars című filmből szalasztották volna őket, igencsak meg fogunk izzadni, mire kiirtjuk mindegyikét. Természetesen a grafikus engine-t teljesen újraírták: a játék szinte tobzódni fog a rengeteg 3D-s fényeffektben.

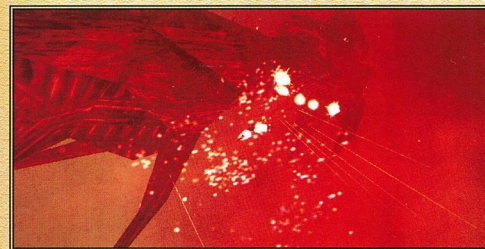
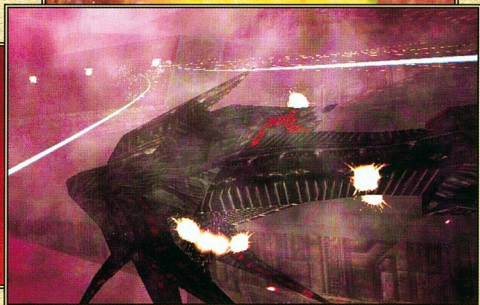




## FREESPACE 2

INTERPLAY • ŰRHAJÓ SZIMULÁTOR • 1999 VÉGE

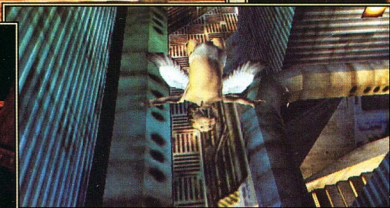
Az alig egy éve megjelent Descent: Freespace nagy meglepetést okozott a Wing Commander- és az X-Wing-sorozat rajongói között: az űrhajós akció/szimulátor kategóriában sikerült nemhogy utolérnie, de jócskán lehagynia is illusztris elődjait! A grafika sebessége, az űr-hajók modellezése és a 3D-s effektek területén óriásit alkottak a Parallax csapatának tagjai. A készülő Descent 3 mellett természetesen a Freespace folytatása sem maradhatott el. A második rész 2636-ban játszódik, 32 évvel az első részben dúló Nagy Háború után. Az emberiségnek ismét szembe kell szállni a Shivanok erőivel, és persze csak mi győzelmeskedhetünk. A sablonos kerettörténetet finoman kidolgozott játékmotet takar: pilótátsáinknak a legváltozatosabb parancsokat adhatjuk, és az idegen űrhajók mellett gépünk fedélzeti számítógépét a különféle nebula-viharok villámai is tönkretehetik – ilyenkor abszolút manuális irányításra van szükség. A képek önmagukért beszélnek, és ha a játékmotetre vonatkozó ígéreteknek is hihetünk, az X-Wing-sorozat legújabb tagjának, az Alliance-nek ismét komoly konkurenciával kell szembenéznie. Vajon kivel lesz az Erő?



## MESSIAH

INTERPLAY • 3D AKCIÓ • 1999 VÉGE

Az apró anygalka a játékvilágban alighanem az utóbbi idők legjobban várt Messiása. Az Interplay a szeptemberi ECTS-en kezdte el reklamozni: hittérítőnek öltözött reklámberekek öbégatták eljövetelet – valamikor novemberre prognosztizálva. A jelzett dátumból nem lett semmi, és az E3-on sem hirdették olyan nagy elánnal a programot, mint tavaly Londonban... A játék még annak ellenére sincs kész, hogy engine-jével már baseball-játékot is készített az Interplay! Aki még nem hallott volna a játékról: egy angyal szerepében kell a rosszfiúkat irtani. Mivel a hasonló stílusú Requiemmel ellentétben itt nem egy szárnyas Duke Nukemet, hanem aprócska gyermeket irányítunk, aki fizikai erejével nem igazán tudna érvényesülni, ezért anygalkánk mások bőrébe bújva veszi át a hatalmat testük felett. Ennek köszönhetően nemcsak egy karaktert irányítunk, hanem közel negyvenet. Grafikailag minden mást messze felülmúl a játék, és ha a játékmotet is kellően élvezetes lesz, Lara Croft tényleg nyugdíjba mehet...

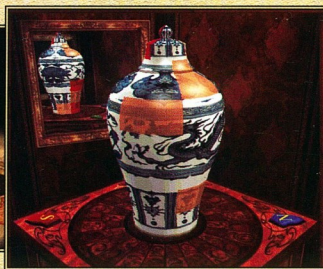
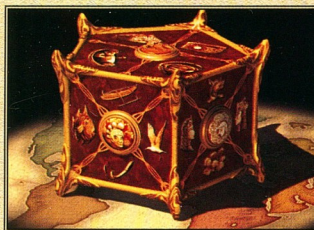




## PANDORA'S BOX

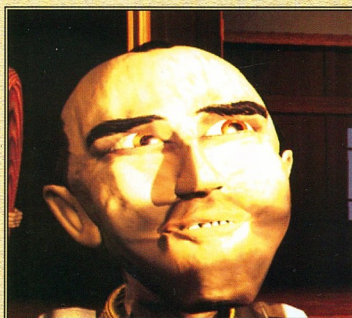
MICROSOFT • LOGIKAI • 1999 SZEPTEMBER

Valószínűleg kevesen tudják, hogy kicsoda Alexej Pajitnov. Az úriember valójában minden idők egyik legeredetibb és legsikeresebb játéka, a Tetrisnek az „atyja”. Új játéka, a Pandora's Box nem más, mint tíz vizuális jellegű gondolkodtató játék egy csomagban. A program azonban nemcsak logikai játékok gyűjteménye, hanem kerettörténete is van: a játékos a világban utazgatva szeretné összerakni Pandora szelencéjét. A szelence darabjaihoz úgy tud hozzájutni, hogy különféle logikai feladatokat old meg – a játék mechanizmusa így a 7<sup>th</sup> Guestre emlékeztet. Reméljük, hogy összerakás után nem fogja hősünk ismét kinyitni a szelencét, hogy ezzel újabb bonyolalmakat szabadítson rá a világra...

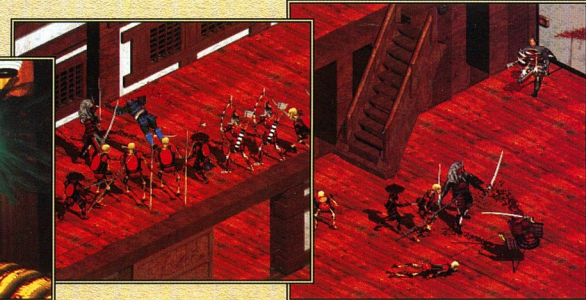


## THRONE OF DARKNESS

ACCLAIM • AKCIÓ/RPG • 1999 NYÁR



Még meg sem jelent a Diablo II, máris készülődik egy annak babéraitra pályázó alkotás az Acclaim boszorkánykonyhájából. A Throne Of Darkness a szamurájok világába kalauzol el bennünket a felkelő nap országában, némi demonológiával fűszerezve. Egy hatalmas japán hadúr bőrébe bújva kell elítelt szamurájait irányítanunk a játékból, akinek a bőrébe bújva kell megmérkőznünk a Sötét Hadúrral, és élőhalott csatlósáiból álló seregével. Ez eddig meglehetősen sablonosnak tűnik, de rögtön megváltozik a véleményünk, ha vetünk egy pillantást a játék többjátékos lehetőségeire is: ha többen játszunk egymás ellen, a kezdeti feladat ugyanaz (le kell győznünk a Sötét Hadurát), ám amint ezt teljesítettük, mi vesszük fel a legyőzött szerepét, azaz onnantól fogva mi leszünk a Sötét Hadúr, és feladatunk, hogy megvédjük „áldásos” pozíciónkat. A játékban egyszerre akár négy szamurájait is irányíthatunk (a hétből), és természetesen mindegyikőjük különböző képességekkel, fegyverismerettel, és személyiségekkel bír. Az engine a már ismerős izometrikus 3D nézetén alapszik, amelyet már megszokhattunk a Diablóból.



## A kiállítás legjei (szigorúan szubjektív alapon)

A legmeggyőzőbb előzetes: Final Fantasy VIII • A legjobb kipróbált játék: Quake 3: Arena • A legszebb hostess lányok: Eidos Interactive  
A legnagyobbajándék-ajándéktogató: 3dfx Interactive • Ami a legjobban hiányzott: A SirTech a Wizardry 8-cal  
A legeredetibb játék: Sheep • A legnagyobb csalódás: Sega Dreamcast



## LUCASARTS - EGY MÁSIK VILÁG

**A LucasArts amellett, hogy a PC-s világ egyik legmagasabb színvonalat produkáló fejlesztőcége (elég, ha csak az X-Wingre, a Monkey Islandre vagy a Jedi Knightra gondolunk), egyben a legkülönösebb is. Az E3-on sem hazudtoltak meg önmagukat, a csillagó-villgó show-t produkáló cégek mellett szinte arisztokratikus magányba húzódva találhatta meg őket a látogató egy apró, emeleti tárgyalóteremben. A kíváncsiszkodók többségének a zárt ajtóknál véget is ért a LucasArts-látogatás, a biztonsági őrök csak a hetekkel előre leegyeztetett találkozóra igyekvő újságírókat és üzletembereket engedtek be, a fényképezés és a filmezés természetesen szigorúan tilos volt. A magyar újságok képviselői közül egyedülként sikerült bejutnunk a színpadok mögé...**

A legnagyobb attrakció természetesen az E3 ideje alatt tetőző Star Wars-lázat megfoglavló két Episode I-játék, a Phantom Menace és a Racer volt. Előző számunk Fókusz rovatában már mindent leírtunk a két játékról, amit érdemes tudni róluk, az előben tapasztaltak is igen meggyőzőek voltak. A Phantom Menace leginkább egy külső nézetes Jedi Knightra hasonlított, elképesztően változatos helyszínekkel, meglepően sok beszélgetős részzel és egyéb kalandjáték-elemmel. A játék készítői elmondták, hogy a játék kaland-részének tervezésekor a Grim Fandango, míg az akció-rész készítésekor a Jedi Knight volt a mérce... A Racer egy Wipeout-szerű száguldozós játék, borzasztóan nehéz pályákkal (harmadik próbálkozásra sem sikerült végigmenni az első tatooine-i pályán bukás nélkül...), s eddig soha nem tapasztalt sebességélménnyel. A Lucas Learning Star Wars-alapú gyerekeknek szánt oktató és szórakoztató CD-i mellett még egy Episode I-hez kapcsolódó terméket láthattunk, ez a Behind The Magic Episode I-es kiadása, az Insider's Guide volt, a film teljes, képekkel illusztrált forgatókönyvével, több száz exkluzív, színpadok mögötti fényképpel, és tonnányi olyan információval, ami még a legájoztottabb rajongónak is tud újat mondani.

Az Indiana Jones And The Infernal Machine-t már a tavalyi E3-on is bemutatták, ám az azóta robbanásszerűen fejlődő 3D-technika követése érdekében teljesen újra kellett írni a programot. A sztori Babel tornyának romjaihoz vezet el, ahonnan egy dimenziókapa nyílik egy Aetherium nevű párhuzamos dimenzióba. A kaput nyitó ördögi szerkezet (innen a program címe) működéséhez számos alkatrészt kell megszerezni, ezek folynak a Csillagok háborújából, a hoth-i invázió a Birodalom visszavágából és az endori erdőkben zajlott csata a Jedi visszatérőből.

A szintén régóta várt Force Commandernek egy, már majdnem végleges verzióját lehetett kipróbálni. A játék egyfelől fantasztikusan jól néz ki (a Rogue Squadronban használt 3D-s technikákat vették át), másrészt egészen egyedülálló élményt nyújtott egy AT-AT lépegető fedélzetről irányítani a rohamosztagosokat a Hoth jégmezéjén... A történet a teljes második Star Wars-trilógia történetét végigköveti, szerepel benne a droidok keresése a Csillagok háborújából, a hoth-i invázió a Birodalom visszavágából és az endori erdőkben zajlott csata a Jedi visszatérőből.

A végére hagytuk a legnagyobb szenzációt: a LucasArts zártkörű sajtótájékoztatón jelentette be, hogy elkezdtek fejleszteni a Dark Forces harmadik részét, a Jedi Knight folytatását, Obi-Wan címmel. A program a nevéhez híven Obi-Wan Kenobi életén kalauzolja végig a játékos a kezdetektől, Qui-Gon Jinn tanításától és az első trilógia eseményeitől a Darth

Vaderré vált Anakin Skywalker elleni párbajig a Halálcsillagig.





# Piknikezzen velünk!

A large photograph of a man and a woman sitting in the back of a convertible car, smiling and holding hands. In the foreground, there are three coolers: a blue one with a red lid, a yellow one with a green lid, and a blue one with a red lid. The blue cooler with the red lid is open, showing a picnic basket filled with fruit and a bottle of water. The blue cooler with the red lid has the 'JET' logo on it.

**Szivargyújtóról működő  
elektromos hűtőláda**



# Might and Magic VII

## For Blood and Honor

### A hetedik te magad légy!

▼ 3DO / New World Computing

Úgy tűnik, végre tényleg visszatérnek a szerepjátékok a számítógépekre. Jon Van Caneghem és csapata ismét egy új RPG-vel örvendeztetie meg a rajongókat, a híressé vált Might and Magic-sorozat hetedik részével. Mivel a hatodik rész nem is olyan régen – kb. egy évvel ezelőtt – jelent meg, jogos a kérdés, hogy mi miatt készült el a Might and Magic VII ilyen hamar. Hiszen, ha a nagy szerepjáték-sorozatokat nézzük, tavaly még az volt a kérdés, hogy a három eposz közül melyiknek jelenik meg előbb a következő része (Might and Magic VI, Wizardry VIII, Ultima Ascension). Azóta már egy év eltelt, s a Might and Magic-ből már a következő epizód is itt van, a Wizardry- és az Ultima-sorozat tagjai pedig még mindig váratnak magukra, arról nem is beszélve, hogy egyikük körül sincs minden rendben. De hogyjuk is őket, mert most nem velük kell foglalkoznunk, hanem a Might and Magic hetedik részével.





sakúgy, mint a legtöbb játéksorozatnak, a Might and Magicnek is a nyolcvanas években – a számítógépes játékok – hőkszakában kezdődött a története. Jon Van Caneghem egy olyan játékot próbált megalkotni, amely hasonlóan a kor sikeres sorozataihoz, összetett és hosszú játékmenetet ígér, de nem annyira a „hardcore” rajongóknak jelent csak élvezetet, mint a múltban híres Ultima- és Wizardry-szerűk. A Might and Magic első része 1986-ban jelent meg, és azóta kisebb-nagyobb megalkotásokkal folyamatosan érkeztek az újabb epizódok, mígnem elértünk 1999-ig, amikor megjelent a sorozat hetedik – remélhetőleg nem utolsó – része. A fejlesztési idő rövidsége is látható, hogy igazán egatverő újításokat nem várhatunk a játéktól, hiszen manapság nem ritka az sem, ha három-négy éven át készül egy program. A Might and Magic hatodik részének kiadása után a fejlesztők rájöttek, hogy van még

kereslet a „klasszikus” stílusú szerepjátékok iránt, hiszen a program annak ellenére hatalmas siker lett, hogy a nyugati sajtó szinte egy emberként lehúzta. Kíváncsian várjuk, hogy a majdnem ugyanolyan hetedik részről vajon mi lesz a véleményük...

#### NEMI TÖRTÉNELEMLECKE

Csakúgy, mint azt régebben megszokhatuk, a Might and Magic-játékok storia szorosban kapcsolódik egymáshoz. Ez a hetedik részén sincsen másképpen, a történet egyenes folytatása a Heroes of Might and Magic III-nak, illetve azon belül is a titkos kampánynak, amely lényegében a Heroes epilógusaként is felfogható (egyben a MM7 szolgáltatja az Heroes III küldetéslemezének, az Armageddon's Blade-nek az előzményeit). Mint közismert, Catherine királynő sikeres háborút vívott Erathia földjén, legyőzte a gonosz nekromantákat és az általuk élőhalottként feltámasztott apját is. A béke azonban még nem köszöntött be a birodalomban, hiszen a háborúnak köszönhetően újjarajzolódtak a térképen a határok, és mindenki igyekszik minél nagyobb területet a magáénak tudni. Harmondale kicsiny országa a függetlenségeért küzd, mivel mindkét szomszédja, az emberek által la-

kott Erathia és az elfek birodalma. Avlee is szeretné magának megszerezni. A Heroes III titkos kampányában ennek a „felszabadító” háborúnak néhány epizódját ismerhettük meg, valamint az, hogy Harmondale-nek sikerült saját fővárost építenie, Harmondale ura Lord Markham, aki egy játék segítségével szeretné eldönteni, ki legyen a terület birtokosa és vezetője. Itt kapcsolódunk be a játékba, az Emerald Island partján, ami már Harmondale része. Lord Markhamtól megtudjuk, hogy mit is kell tennünk annak érdekében, hogy miénk legyen a terület. A szükséges tárgyak a szigeten elszórva találhatók, de ez a feladat – aminek eredményeképpen egy kastéllyal is gazdagabbak leszünk – természetesen csak bevezetőként szolgál a későbbi nagy kalandokhoz. Az hamar kiderül kalandozásaink közben, hogy a Catherine királynő által elért béke még nem az igazi. Az apja szelleménél jóval gonoszabb teremtmény jelent meg a környéken, aki a Heroes of Might and Magic II veterán játékosainak már ismerős lehet... Sőt, a legyőzött nekromanták újból szervezkedni kezdenek, és gonosz terveket szövögetnek, amelyek központi célja természetesen Harmondale. Mivel a kastélyunkat és a területet védjük a betolakodóktól, szép lassan megismerke-





dünk szomszédainkkal, az emberekkel, az elfekkel és a törpékkel is, akik segítségünket kérik a nekromanták, söt egymás ellen is. Hogy kinek segítünk, az csak rajtunk múlik, ám ez határozhatja meg azt, hogy Erathia felemelkedik vagy elpusztul...

### HŐSÖK KERESTETNEK

A Might and Magic VI minden tekintetben megfelelt azoknak az elvárásoknak, amelyeket egy klasszikus szerepjátéknál szemben támaszt az ember – legalábbis a karakterek terén. Egy négyfős csapatot irányíthatunk, amelyekkel jó néhány különböző osztályú karakterből válogathatunk össze: volt harcos, lovag, íjász, varázsló, pap és druida. Habár ez kellő változatosságot jelentett, akik játszottak a régebbi Might and Magic játékokkal azok joggal hiányolták néhány régi kedvenc karakterosztályukat, mint például a barbárt vagy a nindzsát. Szerencsére a készítő is úgy gondolt, hogy a hat választható osztály egy kicsit kevés, ezért visszahoztak három – a régebbi Might and Magic-ekből – megismert karaktert, így már kilenc típusból válogathatjuk össze a számunkra szimpatikus négyet, akikkel elkezdjük a kalandot. A három új karakterosztály a szerzetest, a tolvajt és a vándort foglalja magába, róluk kicsit lejjebb még olvashattok néhány érdekességet. A hatodik

rész egyik igen kellemes újítása volt, hogy a karakterek bizonyos küldetések után magasabb „besorolást” kaptak, így lett a „mezei” lovagból előbb bajnok, majd kereszties vitéz. Ez a hetedik részben is megmaradt, de a készítő még ezen is tekert egyet: nem három, hanem négy lehetséges rangja van minden karakterosztálynak, viszont az utolsó rang nem feltétlenül erősebb, mint a harmadik, hanem annak gonosz párja. Így a lovagból fekete lovag válik, a pap sem pátriárka, hanem a Sötétség Papja lesz. Talán a Might and Magic VI az első olyan szerepjáték, ahol ténylegesen gonosz karakterrel is lehet kalandozni – természetesen ilyenkor más a sztori és mások a küldetések is!

A karakterosztályok mellett a rajongók a hatodik részből leginkább a nem emberi faj kalandozókat hiányolták. A hetedik részben ők is visszatértek, most már négyféle faj közül választhatunk, mindegyiküknek mások az alaptulajdonságai, és különböző mágia-ellenállással rendelkeznek. Az emberek teljesen átlagos értékekkel indulnak, emiatt minden karakterosztály számukra alkalmasak. Az elfek fizikailag kissé gyengébbek az embereknél, de jóval intelligensebbek és gyorsabbak náluk. Ezen tulajdonságuk miatt leginkább varázslóknak vagy íjásznak a legjobbak. A törpék jóval erősebbek és ellenállóbbak az átlagnál, emiatt kiváló harcosok válhat belőlük. Az utolsó új faj a goblin, amely eddig még nem sok RPG-ben szerepelt, mint választható játékos karakter. Intelligenciában ugyan messze elmarad a többi fajtól, de gyorsasága és ereje miatt harcosnak tökéletes.

Optimális csapatösszeállítás – csakúgy, mint a szerepjátékok nagy többségénél – nem igazán lehet ajánlani, nagy általánosságban elmondható, hogy az egyensúlyra érdemes törekedni – két harcos és két varázsló típusú karakter választásával. A különböző kasztok közti egyensúly szerencsére jobban kidolgozott, mint legutóbb volt, nem fordulhat elő olyan extrém eset, mint a hatodik részben, ahol messze a legdurvább osztály a varázsló (sorcerer) volt, volt olyan játékos, aki négygyl (!) kezdte el a játékok. Az elején kicsit szenvedett ugyan, de a vége már sétálgatni volt...

### A JÓ PAP HOLTIG TANUL

A hatodik részben egy igazán jól működő képzettség-rendszerrel lepték meg a játékosokat a ké-

szítők. Természetesen ez szinte változatlanul helyet kapott a Might and Magic VI-ben is, néhány újítással együtt. Az új karakterosztályoknak magukkal hoztak néhány eddig még nem látott képességet. Ilyen új képesség a szerzetesnek a pusztázáses harc és kitérés. Az elsővel fegyver nélküli harcban tud nagy sebeket okozni az ellenfélnek, míg a második segítségével bizonyos eséllyel képes elkerülni a felé irányuló támadásokat (ez lényegében a védettséget, javítja). Nem meglepő, hogy a tolvaj a lopás szakértelmét



kapta, amelynek használatával NPC-ktől szerezhetünk pénzt és tárgyakat. Természetesen, ha lebukunk, a városi őrség előbb üt, és csak utána kérdez... Kár, hogy a boltosoktól nem lehet semmit sem eltulajdonítani. Osztálytól független új képzettség a szörnyfelismerés, amelynek segítségével az ellenségeinkről tudhatunk meg minden fontosabb információt, az életerejétől kezdve egészen a különböző mágiaosztályok elleni védettségéig. A Might and Magic VI-ban minden képzettségnek három szintje volt, alap-, haladó és mesterfok. Minél magasabb szinttel rendelkeztünk, annál jobban ki tudtuk használni a képzettség által nyújtott előnyöket. A hetedik részben ez a rendszer lényegében változatlan maradt, csupán egy új szint, a nagymester kapott helyet a programban. Azon karakterek, amelyek valamilyen a nagymester szintig fejlődnek, igazán nagy dolgokat tudnak véghezvinni.

### VARÁZSLÓJ EL!

Csakúgy, mint a képzettségek, a varázslat-rendszer sem változott alapjaiban a hatodik részben megismerhethet képet. Ugyanazok a





## A HÓNAP JÁTÉKA

**MIGHT AND MAGIC VII**

mágiaosztályok vannak a programban, mint az elődjében, de nagy újtás, hogy a képzett-ségünknek megfelelő varázslatokhoz férhetünk hozzá, tehát a varázslatok nemcsak mágiaosztály szerint, hanem képzettségi szint szerint is fel vannak osztva. A 3D kártyák használatával végre igazán látványos varázslat-effekteket is láthatunk a monitoron.

### „CSAVARD FEL A SZÖRNYEKET...”!

Azt a kalandozók sem vitatják, hogy igencsak megkeseríti életüket az a rengeteg szörny, amely



használható fegyver, páncél és egyéb felszerelés vár karaktereinkre. Természetesen minél előbb haladunk a játékban, annál erősebb tárgyakat találhatunk, illetve vásárolhatunk a boltokban. Mivel az összes fegyver sebzését megadja a program, nem nehéz a rendelkezésünkre állók közül a legjobbat kiválasztani. A páncélok rangsorolása is hasonlóan történik, a feleslegessé vált tárgyakat pedig azonnal adjuk el a boltban, hiszen Erathia földjén is – csakúgy mint a valóságban – mindenhez pénz van szükségünk.



lyel vándorlásaik közben találkozhatnak, ám az is biztos, hogy nélkülük unalmas lenne a vidék. A Might and Magic VII készítői igazán kitétek magunkért, annak érdekében, hogy egy cseppet se unatkozzunk. Akik a Heroes of Might and Magic III-mal játszottak, néhány lényt már jó ismerősként fognak köszönteni, de egy-két szörnynek még a sorozat előző részeitől sikerült magukat beverekedni a legújabb epizódba. A szörnyek mesterséges intelligenciája ugyanolyan jól sikerült, mint a hatodik részben. Amíg sokan vannak, addig bátrak, de a sérült egyedek már megpróbálnak elmenekülni a harcból. Külön érdekessége a hetedik résznek, hogy a szörnyek, illetve az NPC-k egymással is harcolhatnak, nem feltétlenül nekünk kell lemészárolnunk őket. Csakúgy, mint a hatodik részben, a legtöbb szörny-típusnak több fajtája van, ezért ne lepődjünk meg, amikor egy ismert lény eddig ismeretlen keménységről és képességekről tesz tanúbizonyságot.

### MIGHT & MAGIC KRÓNIKA

MM1	1986
MM2	1988
MM3: ISLES OF TERRA	1991
MM4: WORLD OF XEEN	1992
MM5: DARKSIDE OF XEEN	1993
MM6: MANDATE OF HEAVEN	1998
MM7: FOR BLOOD AND HONOR	1999
KING'S BOUNTY	1991
HEROES I	1994
HEROES 2	1997
HEROES2: PRICE OF LOYALTY	1997
HEROES3	1999
HEROES3: ARMAGEDDON'S BLADE	1999
CRUSADERS	?

### HA HARC, HÁT LEGYEN HARC!

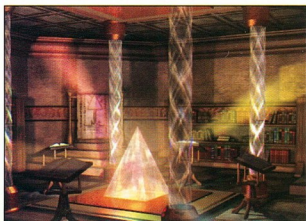
A hatodik részhez hasonlóan itt is alapvetően kétfajta harcrendszer választható, ám a Might and Magic VII-ben már lehet a körökre osztott harcban mozogni is. Minden kör után lehetőségünk van öt lépést tenni, amely-lyen további lehetőségek nyílnak meg előttünk a harc terén. A leghatásosabb módszer egyébként a körökre osztott és a valós idejű harc megfelelő arányú keverékét használni. Ha nagy tömegű és gyengébb ellenséggel találkozunk, nyugodtan maradhatunk a valós idejű megoldásnál, ám keményebb csatáknál, ahol minden mozdulat számít, jobb, ha átváltunk körökre osztott üzemmódba. A harc egyébként pontosan ugyanolyan, mint a hatodik részben, amikor a karakterre kerül a sor (a sebességenek függvényében), használhat-ja kézi-, illetve távolági fegyverét, varázsolhat vagy passzolhat, azaz nem csinál semmit.

### NEM A RUHA TESZI AZ EMBERT

Mint minden „jól nevelt” RPG-ben, a Might and Magic VII-ben is rengeteg felvehető és

### HA NINCSEK ESZE, LEGYEN NOTESZE

Mint azt már a korábbi Might and Magic-játékokban megszokhattuk, a program auto-



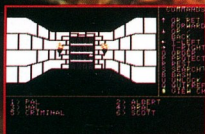




## Might and Magic történelem

A sorozat kezdetének megismeréséhez egészen 1986-ig kell visszamennünk, ekkor jelent meg a Might and Magic első része Apple II-re, amely pontosan olyan volt, mint az akkortájt megjelent RPG-k 95 százaléka. Egy három dimenziós nézeti kép, a karakterek adatai és egy szövegmező foglalta el az egész képernyőt. Ez a felállás egészen a ötödik részig végigkísérte a sorozatot, csak magán a grafikán fejlesztettek a készítők a játék lényegében ugyanaz maradt. A hatodik rész már 3D engine-nel rendelkezett, s lényegében ugyanezt használja a Might and Magic VII is. A sorozatnak van két része, amelyhez hasonlóval még nem lehetett találkozni számítógépes szerepjátékokban. A negyedik és az ötödik rész ugyanis összeolvasztható, ezáltal egy

hatalmas világ lesz az eredmény, amely jóval több kalandot és lehetőséget hordoz magában, mint a két játék külön-külön. Kár, hogy az első három részt jellemző rejtvények szép lassan kihaltak a sorozatból, a hatodikban már csak egy ilyen lehetett találni, s a hetedik sem bővelkedik bennük. A szerepjátékok mellett Jon Van Caneghem egy remek stratégiai játéksorozatot is alkotott, amely szintén a Might and Magic világában játszódik. Természetesen a Heroes-játékokról van szó, amelynek nemrég jelent meg a harmadik része, és már készül hozzá a kiegészítő lemez is. Sőt, Crusaders Of Might and Magic címmel egy akció-kaland játék is közeledik – egyelőre sajnos csak Sony PSX-re. A szerepjáték-sorozat részeit eddig több, mint 3,5 millió példányban adták el világszerte, és az összes (!) epizódja megkapta valamilyen szaklapban az év RPG-jé megtisztelő címet.



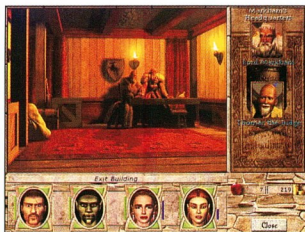


matikusan jegyzeteli a (szerinte) legfontosabb információkat. Aki már játszott valamilyen szerepjátékkal, az tudja, hogy ez milyen hasznos találmány, hiszen így nagyon hamar meg tudjuk találni a minket érdeklő dolgot. Sajnos, néhány dolgot a program nem jegyzetel le helyettünk, így nem azt észben tartanunk a fontosnak tűnő információkat – ettől függetlenül rengeteg energiát (és papírt...) takarít meg nekünk ez az opció. Ugyanez a helyzet az automatikus térképezéssel. Hol vannak már a régi szép idők, amikor az ember úgy ült le egy számítógépes szerepjáték elé, hogy maga mellé készítette a „kockás” füzetet és a graficeruzát... A hatodik részhez hasonlóan itt is kétfajta autopap van, külön a külső és külön a belső helyszínekre. Az utóbbiaknál még mindig zavart, hogy a szintkülönbségeket nem képes egyértelműen feltérképezni.

Mint minden folytatást, a Might and Magic VII-et is az elődeihez a legegyszerűbb hasonlítani. A hatodik részhez képest a játék mindenféleképpen előrelépést mutat, az új fajok, karakterosztályok és képzettségek mellett még rengeteg újdonság található benne. A legfontosabb újítás természetesen a 3D kártyák használata. Rengeteg kritikát kapott a hatodik rész, mert annak ellenére, hogy megvalósítása teljesen három dimenziós volt, nem támogatta a gyorsítókártyákat.

A hetedik részben minden megváltozott, annak ellenére, hogy a grafika nem sokkal lett szebb, mint a Might and Magic VI-ban, a 3D kártya kezelése rengeteget dob a dologon. Egyrészt lassabb gépek tulajdonosainak sem kell szomorkodniuk, másrészt jóval folyamatosabb a megjelenítés, mint az előző részben. Az eredmény mindenképpen szebb, mint a Might and Magic VI, de az a veszély senkit sem fenyeget, hogy nem tudja a játékot első ránézésre megkülönböztetni az Unrealtől...

Óriási újítás, hogy immár be lehet kapcsolni az automatikus futást, így hőseink közel kétszeres sebességgel tudnak haladni. Szintén dicséretes, hogy végre eszébe jutott a készítőknek, hogy talán van olyan ember,



### VELEMÉNY

Ismét egy klasszikus szerepjáték a 3D0-tól, illetve a New World Computingtől. A hetedik részre pontosan ugyanazok igazak, amiket a hatósról el lehetett mondani. Az elején igen izgalmas és magával ragadó, de később sajnos kissé monotonná válik. Ez természetesen nem azt jelenti, hogy rossz játék lenne a Might and Magic VII, sőt! Egy remek program, amely hosszú órákig képes a monitor elé szegezni a játékos. Szerencsére a készítő kijavították a hatodik rész legnagyobb hibáit, így talán azok is szívesen játszanak ezzel az epizóddal, akik az előzőt nem szerették. Mint minden vérbéli szerepjátékban, itt is kárpótol a hiányszágokért a karakterek fejlődése, ahogy látjuk, amint egyre hatalmasabbak és erősebbek lesznek.

CARIS

aki nem két jobb kézzel rendelkezik, és ezért szeretné átkonfigurálni a billentyűzetkiosztást. A kezdőknek is kedveskedtek a készí-



tők egy NPC-nek álcázott beépített segítő funkcióval, ami játék közben folyamatosan hasznos tanácsokat lát el bennünket. Szerencsére a tapasztaltabbak kikapcsolhatják ezt a funkciót.

Akinek tetszett a Might and Magic-sorozat hatodik része, az mindenképpen próbálja ki a hetediket is, hiszen pontosan ugyanazt az élményt kapja. Hatalmas bejárható terület, rengeteg lelendő szörny és megoldandó feladat. Itt az idő, hogy ismét felfedezzük Erathiát!

**A SZERZETES:** Csakúgy, mint a többi szerepjátékban, a Might and Magic VII-ben szereplő szerzetes egy pusztakezes harcos, aki a test, a lélek és a tudat egységét keresi. Fegyver és páncél nélkül érzi magát a legjobban, ahogy halad előre a fejlődésben, úgy kap egyre több bönuszt, ha puszta kézzel harcol. Előléptetés után már limitált mennyiségben papi varázslatokat is tanulhat.

### Új karakterosztályok

**A VÁNDOR:** A vándor egy harcos osztály, amely jártas a papi és a mágus varázslatokban is. Mivel ilyen polihisztor, a játék egyensúly érdekében a készítők visszafogták egy kicsit, csak bizonyos típusú fegyvereket és páncélokat hordhat, de sokoldalúsága miatt mindig jól jöhet egy csapatban.

**A TOLVAJ:** Ez az az osztály, amely nagyon hiányzott a Might and Magic hatodik részéből, főleg akkor hiányolta az ember, amikor az arcába robbantak a csapdákkal védett kincsesházak. Elsődleges képességei közé tartozik a csapdaészlelés, a lopás és a titkos ajtók felismerése. Ezek a tulajdonságok nagyon jól jöhetnek bármelyik kalandozó-csapatnál, sőt, előléptetés után varázslatokat is használhat tolvajunk.

**TECHNIKAI JELLEMZŐK**  
HARDVERIGÉNY P333 / 32 MB RAM  
3D TÁMOGATÁS 3D  
MULTIPLAYER -

**ÉRTÉKELÉS**  
GRAFIKA  
HANGULAT  
ÖSSZETÉTEL

### ÖSSZEHASONLÍTÁS

NIGHT AND MAGIC VI 2E0 98/6 - 94%  
MIGHT AND MAGIC VII 2E0 98/5 - 89%  
LANDS OF LORE 3 2E0 98/5 - 89%  
BATTLESPHERE 2E0 98/2 - 77%



# Wild Metal Country

## Tankcsaták vad tájakon

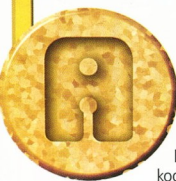
▼ Gremlin Interactive / DMA Design

**Csikorgó lánctalpakon dübörgő többtornyos acélszörnyetegek, amelyek fegyvereikből okádják a tüzet – a tankok.**

**Legnagyobb szerepük a második világháborúban volt, azóta némileg háttérbe szorította őket a légierő.**

**De hogy a dicsőségük végleg leáldozott volna?**

**A DMA Design tagjai szerint nem! S hogy meggyőzzenek minket igazukról, elkészítették a Wild Metal Countryt, ahol a távoli jövőben bizonyíthatjuk be, hogy méltóak vagyunk egy páncélos harckocsi vezetésére.**



Tehric rendszer három bolygóján már évszázadok óta nem járt senki élő. Az ok: az ott uralkodó harci gépek kiirtottak minden élőlényt. Bár emberek tervezték őket a power core-ok őrzésére (a power core egy misztikus valami, minden energia és hatalom forrása), ők azonban továbbfejlesztették magukat és rájöttek, hogy a power core-okra maguk az emberek jelentik a legnagyobb veszélyt – tehát pusztulniuk kell. A túlélők elmenekültek, ma már csak az elhagyott romok emlékeztetnek az emberek jelenlétére. Most azonban fordult a kocka: az emberek olyan gépeket fejlesztettek ki, amelyek sikerrel vehetik fel megadult társaikkal a harcot – emberi irányítás alatt. Itt az idő, hogy beszállj harckocsidba és visszahódítsd az elvesztett területeket...

### A JÓK

Célunk tehát, hogy összegyűjtsük a power core-okat: ezek segítségével vehetjük birtokba a területeket. Hogy ezt elérjük, elsősorban csak

magunkra támaszkodhatunk. Éppen ezért jó hamar megbarátkozni járművünk irányításával. Ehhez mindenképp ajánlott egy joystick, ellenkező esetben csak szenvedés az irányítás. Természetesen a lövegtorony mozgatása is a mi kezünkben van, amelynek a használatát szintén hasznos elsajátítani. Összesen öt tank közül választhatjuk ki a hozzánk illőt: jellemző rájuk általában, hogy az erős páncélzatúak lassúak, de nehezen borulnak fel, míg a könnyű páncélzatúakra ezek ellentette az igaz.

Ha már a fölborulásnál tartunk, ez bizony a dímbes-dombos területeken könnyen előfordul, főleg ha túl hevesen száguldozunk. Kétségbeesésre azonban semmi ok, mert helikopteres segítőink segélyhívásunkra hamarosan a helyszínen teremnek, és szó szerint kiemelnek a kellemetlen szituációból, vissza a (lánc)talponkra, és kellemes mellékhatásként maximumra töltik az energiánkat is. Járművünk egyébként önjavító, vagyis szépen lassan újratöltődik az energiáink – csak győzzük kivárni! Található tankunkban egy radar is: bár csak egy 60 fokos szöglet zár be a sugara előre és az ellenfelet is csak szűk mértékben jelzi, annál nagyobb a haszna a power core-ok felkutatásában.

Fegyverek dolgában rendszeren el vagyunk látva: kezdetben persze csak a kifogyhatatlan, ám éppen ezért átlagos lövedékeinkre és eldobál-

ható aknákra kell hagyatkoznunk, később azonban igen változatos és pusztító fegyverek birtokába juthatunk. Miután állig föllegyverkezünk, végre nekivághatunk célunk elérésének, hogy a power core-ok segítségével visszafoglaljuk a három bolygót. Amennyiben összegyűjtöttünk néhány power core-t, érdemes visszamenni arra a pontra, ahová letettek minket: itt várakozik ugyanis egy lebegő állomás, amely az összegyűjtött power core-okat raktározza. Vagyis még ha ki is lövik alólunk a tankot, ezek a példányokat már nem kell újra begyűjtenünk. A küldetés akkor ér véget, ha az összes power core a mi tulajdonunkba kerül. Hogy ez ne legyen egy sétágalopp, arról kedves gépi ellenfeleink gondoskodnak...

### A ROSSZAK

Ellenfeleink sokféleképpen próbálnak eltántorítani célunktól. Találkozhatunk könnyű kis felderítőekkel, amelyek értesítik a többieket, mozgó radarállomásokkal, amelyek bemérik a helyzetünket, és ha nem vigyázunk, hamarosan kombinált támadás szakad a nyakunkba! Természetesen vannak különböző méretű és gyorsaságú támadó tankok is – ezek érdekessége, hogy némelyik, ha túl sok találatot kap, egyszerűen elmenekül! Bizonyos területeket őrtornyok vigyáznak; bár ezek nem mozog-





nak, mégis kemény ellenfél válhat belőlük. Talán meglepő, de különböző repülő alkalmazásokkal is találkozhatunk, ezek szintén megkeserítik az életünket. Találkozhatunk még elhagyott, de automatikusan működő, embert kiszolgáló gépekkel, illetve olyan eszközökkel, amelyek a gépi birodalmat szolgálták, de valamilyen feledésbe merültek. Ezek mind a két felet ellenséges szándékokkal fogadják.

### A VAD TÁJAK

A játék ezen részét kicsit elhanyagolták a programozók: a színpaletta elég minimális, és a reptárgyakban sem bővelkednek a pályák. A nagy lövöldözésben persze ügysem erre figyel a harcokozó, de hosszú távon elég unalmas a sivár tájon barangolni. Ezzel szemben a magasság, mélység nagyon jól el lett találva. Hatalmas hegyek, dombok, szurdokok közt vezet az utunk, s ha megfelelő irányból megynünk rájuk, föl is juthatunk a tetejükre. Onnan körbekerülve pedig elláthatunk a szomszéd hegymormok csúcsáig, vagy lenézhetünk annak a völgynek a feneketlen mélyébe, ahonnan az imént feljöttünk.

A pályák elég nagy méretűek, viszont térképet nem kapunk hozzájuk, így csak radarunk minimális útmutatásaira számíthatunk, és emiatt hosszú távon tétova bolyongással jár a játék. Pozitívum ellenben, hogy eltérő éghajlatú területeken másképp viselkedik páncélosunk. Míg a jeges tájon gyorsan megy, de nehezebben irányítható, addig a sziklás terepen a mozgás egészen más élményt nyújt. S ha már a mozgásról van szó, járművünk mozgásában nem sokban hasonlít egy tankra, sokkal inkább egy könnyű terepjáróra. Ez elég kiábrándító, de lehet, hogy egy arcade-jellegű játéknál mégis ez a jobb megoldás. Hálózaton szintén megpróbálhatjuk irtani egymást, itt elég sokféle játék közül választhatunk. A szokásos deathmatch-en kívül játszhatunk csapatban, esetleg kipróbálhatjuk a capture the flag speciális változatát, vagyis a capture the power core-t. Amelyik csapatnál van a power core, az gyűjthet frageket a másik csapat legyilkolásával, míg a másik csapat célja természetesen az, hogy elvegye/visszaszerze a power core-t és ő gyűjtsön frageket az ellenfél likvidálásával.

### VELEMÉNY

Mintha valahonnan ismerős lenne a háttértörténet... csak nem a Terminator 1-2-ből? Szerencsére azonban egy lövöldözős akciójátéknál nem kötelező a jó történet – csak ajánlott. A WMC alapvetően hanyagol mindenféle kóritést, úgy mint: animációk, változatos küldetések, kampányok és magára a harcra összpontosít. A harcnak viszont látványosnak kéne lennie... A hatalmas robbanások a szteresszét repülő roncsokkal ugyan kifejezetten tetszettek, de ezek sem tudták feledtetni a táj sivár éghangyosságát. Tankunkat a kamera kívülről és hátulról mutatja, s bár van némi lehetőségünk a kamera mozgására, mégis alapvetően szűk a látókor a hatékony vadászathoz. A helikopter állandóan ott köröz a környéken, bármikor segítséget kérhetünk tőle, ezt sem éreztem túl reálisnak, így valahogy az adrenalin sem pumpálódik nagyon föl az emberben. A térkép hiánya pedig hosszadalmas tévelygéssé redukálja a heves harcot. Alapvetően ezek a problémák még nem lennének végzetesek, de az, hogy semmi történet, semmi szent küldetés, magasztos cél nincsen, teljesen elveszi egy rövid játék után az ember kedvét. Még ha pénzért, jobb járművet harcolnánk, akkor is lenne némi inspiráció, de sajnos erről sem beszélhetünk. Nem mondom, bárki el tud játszani vele ideig-óráig, de hosszabb távú szórakozást csak a stílus megszállottjai érhetnek el vele.

UHU

75	TECHNIKAI JELLEMZŐK
	HARCOVERIGÉNY P100 / 32 MB RAM / 250 MB HDD
	3D-TÁMOGATÁS G3D, DX7
	MULTIPLAYER 2-4 JÁTEKOS

ÉRTÉKELÉS
GRAFIKA
HANGULAT
ÖSSZEJÁTÉKSÁG

▶ **ÖSSZEHASONLÍTÁS**

WILD METAL COUNTRY		
WARGASM	ZED 99/3	82%
THUNDERBRIGADE	ZED 99/2	81%
STARSIEGE	ZED 99/5	87%



# Alien vs. Predator

## A Földön nem él ilyen...

▼ Electronic Arts / Fox Interactive / Rebellion

**Vajon milyen lehet az, amikor a filmtörténelem két legnagyobb ragadozóját összeeresztik, ráadásul még egy szerencsétlen embert is odadobnak közük, mondván: győzzön a jobbik...?**

**Első látásra az embernek nem sok esélye lehet a két gyilkológép, az alien és a predator ellen, de ha Arnold Schwarzeneggernek és Sigourney Weavernek többször is sikerült legyőznie őket, akkor talán nekünk is van rá esélyünk. Ráadásul még azt is kipróbálhatjuk, hogy milyen érzés a ragadozók bőrébe bújni és szegény emberekre, illetve egymásra vadászni.**

### A RAGADOZÓ

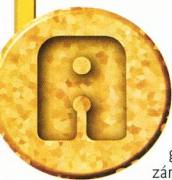


A másik két szereplővel összehasonlítva a predator igazi polihisztnak számít, messze neki van a legtöbb speciális képessége. Ezek között is a legjobban használható a filmekből jól ismert álcazás, amely még Schwarzeneggernek is megkeserítette az életét, pedig ő aztán rengeteg különféle szörnyeteket mészárolt le pályafutása során... Csakúgy, mint a filmekben, itt is a bal kezünkre csatolt számítógéppel tudjuk a predator életfunkcióit szabályozni és fegyvereit kezelni. Itt lehet bekapcsolni az álcazó módot és használni a gyógyítást is. Szeretpet kaptak a játékból a filmekből megismert különféle látásmódok is, amelyekkel környezetünk hőmérsékletét látjuk, így sötétben is igen nehezen tudnak elbújni előlünk az emberek, akiknek szerencsére nincs annyi eszük, mint Schwarzeneggernek a filmekben, hogy bekenjük magukat sárral...

### A NYOLCADIK UTAS



Végre kipróbálhatjuk, milyen érzés lehet az Idegen bőrébe bújva vadászni az emberekre. Talán ezzel a szereplővel a legnehezebb, de egyben a legszórakoztatóbb a játékmenet, lévén nincsen távolsági fegyvere! Ez azt jelenti, hogy szépen, egyesével kell becserkészniük minden egyes áldozatunkat. Mint idegenek, csak karmunkat, farkunkat és éles fogainkat használhatjuk a gyilkolásban. Igaz, a filmekben láthattuk, hogy ez a faj egy speciális védekező mechanizmussal is rendelkezik: ha megsérül, vér helyett savas, maró folyadékot spriccel ki magából. Ez a játékban is így van, de csak akkor használható, ha komolyabban megsebesülünk – így már nem is tűnik olyan jónak... Gyógyulni is egyéni módszerrel tudunk: a szerencsétlen emberek lemészárolásával. Az alien másban is különbözik a másik két fajtól, mégpedig abban, hogy képes a filmekből megismert módon a falakon kapaszkodva közeledni! Ennek az az előnye, hogy bárhová el tudunk jutni, viszont teljes sebességgel rohanva pillanatok alatt összezavarodhatunk, nem tudjuk, hogy a plafonon, a padlón vagy a falon állunk-e éppen. Az idegen igen érdekes „halszemoptikával” látja a világot, emiatt a first person shooterekben megszokott 90 fokos látószöggel szemben neki kb. 120-as van, így jóval nagyobb területet lát be, mint a többiek, ezért nehezebb meglepni hátulról. Emellett rendelkezik még egy speciális képességgel, a „vadász-látással”, amelynek segítségével kiválóan képes tájékozódni a sötétben is.



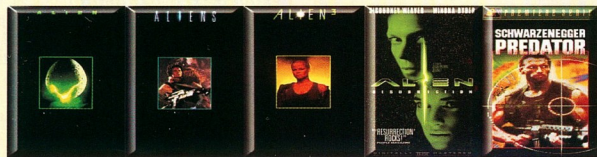
first person shooterek készítőinek mindig ki kell találniuk valami újdonságot, hogy programjuk igazán sikeres lehessen. Míg a kezdeti időkben elegendő volt egy szimpla lövöldözős játékot készíteni, manapság valamilyen téren igazán nagyot kell alkotni ahhoz, hogy az program nagy durranás legyen. A Rebellion programozói ezt a pluszt abban vélték megtalálni, hogy „leszerződtek” a filmtörténet két leghíresebb szörnyetegét. Az ötletük egyébként nem igazán új keletű, hiszen a jobb sorsra érdemes Atari Jaguar nevű játékkonzolon is megjelentettek egy hasonló című és stílusú játékot 1994. októberében. Akik ismerik a felhasznált filmeket, azok tudják, hogy legfontosabb ismérvük – főleg a korábbi Alien-moziknak – az utánozhatatlan hangulat. Ezt a hangulatot szeretnék volna a készítőik átültetni ebbe a játékba is. A három különböző főszereplő felhasználásával ezt sikerült is elérniük, hiszen minden lény egész más hangulatot áraszt magából és más taktikát kíván a vele való játék. A program sztorija nem túlzottan eredeti, de dicséretére válik a készítőnek, hogy minden szereplővel más és más módon kapcsolódunk be a történetbe. Egy idegen bolygóra tudósok és katonák érkeznek azzal a céllal, hogy az ott levő alien-törzseket magukkal vigyék tanulmányozni. Ez természetesen nem tetszik az idegenek király-nőjének, aki parancsot ad harcosainak a betolakodók elpusztítására. Valahogyan a predator is idevekeredik, miközben saját űrhajóját keresi, s ezek után nem meglepő, hogy elszabadul a pokol....



## A filmekről

A négy részes Alien-sorozat első két epizódja igazán klasszikusnak számít a sci-fi kedvelők körében. Ridley Scott 1979-es alkotása, az Alien teljesen új műfajt teremtett a tudományos-fantasztikus filmek között, mégpedig a sci-fi-horror-thrillert. A rendező kiálván játszik a hangulatokkal és a néző érzéseivel, a remek atmoszférához az is hozzájárult, hogy az elenfelet, a „nyolcadik utast” csak villanásokra lehetett látni a filmben. A folytatás, az 1986-ban megjelent Aliens egy nem kevésbé ismert rendező nevéhez fűződik: James Cameron, a Titanic és a Terminator 2 alkotója itt is megmutatta, hogy mire képes. Ez min-

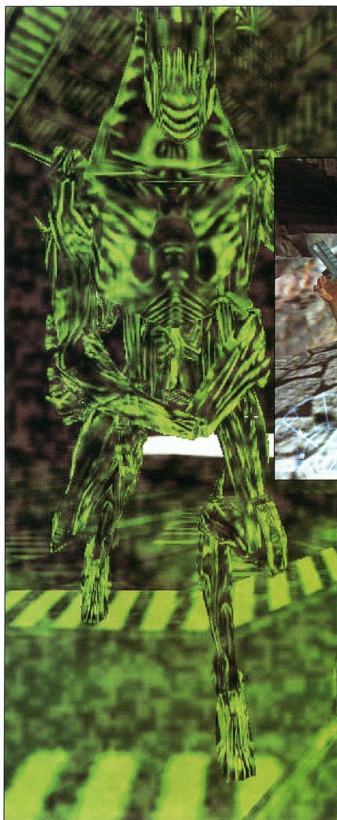
den idők egyik legjobb sci-fi akciófilmje, amelyben egy percre sincs megállás, nem véletlenül mondta az Aliensről egy kritikus, hogy „...ez nem egy film, ez egy élmény...”. A sorozat két következő epizódja az Alien 3 és az Alien Resurrection már messze nem aratott akkora sikert, mint az első két rész. A másik felhasználó film a Predator, amelynek első része elsősorban Arnold Schwarzenegger miatt vált ismertté, nem véletlen, hogy a második epizód, amelynek már nem ő a főszereplője, jóval kisebb sikert tudhat magáénak. 2000-re ígértek azonban a harmadik részt, amelyről egyelőre csak azt lehet tudni, hogy forgatókönyvét Robert Rodriguez (Alkonyattól pirkadatig, Desperado) írja!



## A Tengerészgyalogos



A tengerészgyalogos az a szereplő, aki vel játszva az Alien vs. Predator legjobban emlékeztet a többi first person shooterre. Emberként nem sok újdonságot fedezhetünk fel a többi hasonló stílusú játékhoz képest, leginkább a fegyverek jelenetek némi változatosságát. Minden ismert fegyver helyét kapott a programban, a rakétavetőtől kezdve egészen a gránátokig, talán csak egy új és érdekes eszköz került bele, ez pedig nem más, mint a lángszóró. Utóbbinak igen látványos tulajdonsága, hogy bekormozza a falakat. A tengerészgyalogos rendelkezik még ezen kívül egy mozgásetekeltorral, amely pontosan úgy működik, mint a filmekben – tehát minden, ami mozog, az látszik rajta, ám korántsem biztos, hogy egy idegennel van dolgunk, amikor jelez. Ezen kívül a „frissítése” is elég lassú, inkább csak arra jó, hogy pittyegésével halálra idegesítse a játékost, aki tudja, hogy valaki van a közelében, de azt már nem, hogy ki az és hol található. Mivel a másik két faj képes a sötétben is tájékozódni, a tengerészgyalogos is kellett, hogy kapjon valami hasonló felszerelést. Ezt a feladatot az infravörös szemüveg látja el, amelynek a hátránya az, hogy a „normális” erejű fényeket is felerősíti, tehát olyan helyen, ahol vannak sötétebb és világosabb részek is, nagyon nehéz a tájékozódás.



## VÉLEMÉNY

Az előzetes hírek alapján nagyon vártam a játékot, mindig is jó lett volna kipróbálni, milyen lehet az alien és az ember párharcának a jobbik (alienes) oldalán állni (a predatorra már nem voltam annyira kíváncsi). A játék igen látványosra és hangulatosra sikeredett, kár, hogy néhány apró dolog igencsak összekent az amúgy kellemes összehatást. A fénysugarak kiválóak, ám néhány textúra és az ellenségek animációja egyenesen borzasztóra sikerült. Ugyanilyen kettősség jellemzi a hanghatásokat is: a háttérzajok nagyon jók, de a tengerészgyalogos fegyverének hangjai egyszerűen gyengék. Az pedig hogy, nem lehet pályák között menteni, nagyon sok ember kedvét elveszi a játéktól, hiszen ezzel szinte arra kényszerítik a játékosokat, hogy legkönnyebb fokozaton próbálkozzanak. Egy szó mint száz, nem rossz, de én kicsit többet vártam (bár ha first person shooterekről van szó, lehet, hogy egy kicsit maximalista vagyok...).

CARIS

A játék elsősorban nem grafikájával vagy játéktéchnikai újításával próbál hódítani, hanem az egyedi hangulattal – ez nagy általánosságban sikerül is neki. Főleg az alienes és a tengerészgyalogos pályák meggyőzőek. A készítő remekül használják ki az általuk kreált engine felfelhasználását, és igazán hangulatos pályákat készítettek. Ehhez azonban nem elég a grafika, a hangeffekteknek is fel kellett nőniük a feladathoz. Nagyon jól eltalálták az alienes pályák visszhangzó, kissé „földönkívüli” effektjeit. Aki a kihívásokat szereti, azoknak mindenképpen ki kell próbálniuk a játékot, de készüljenek fel arra, hogy igazán kemény küzdelemre számíthatnak, mert pályák közben nem lehet elmenteni az állást! Egy-egy sokfos multi-

player parti pedig igazán fantasztikus élményt nyújthat, például három alien három ember ellen felállásban...

### TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDVERIGÉNY P200 / 32 MB RAM

3D-TÁMOGATÁS 3D0

MULTIPLAYER 2-8 JÁTEKOS

### ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA

HANGULAT

ÖSSZETÉTEL

### ÖSSZEHASONLÍTÁS

HALF-LIFE

TURK 2

BLOOD 2

200 99/4 - 94%

200 99/4 - 94%

200 99/4 - 97%

89



# Recoil

## Kelly hősei a jövőben

▼ Virgin Interactive / Zipper Interactive



**Tankok cirkálnak a város utcáin. Lövegtornyok és lévédelmi rakétaállások pásztázzák az eget, robotharcosokat fegyvereznek fel a legújabb plazmafegyverekkel.**

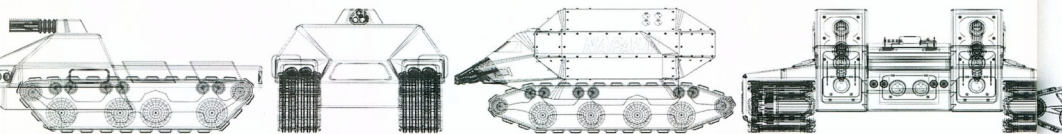
**Mi lesz veled, Föld?**

**A gépek már mindent elfoglaltak. A technika fejlődése és a multik terjeszkedése nyomán bekövetkezett az, amitől az emberek mindig is tartottak: teremtményeik átvették felettük az uralmat...**

**Nem az új Terminator-film kezdő képsorai ezek, hanem a legújabb adrenalin-pumpáló lövöldözős örületé, a Recoilé!**



XXI. század első felében a Mega Corp lett a vezető számítógépgyártó és -kutató cég a világon. Özönlöttek ki a cég kapuján a jobbnál jobb gépezetek – amelyek megkönnyítették az emberek életét –, valamint a pusztítóbbnak pusztítóbb fegyverek. Az Internet lett az államigazgatás fóruma, minden amerikai rendelkezett otthonában PC-vel és hozzáféréssel a világhálózathoz. A Mega Corp vált az USA kormányának első számú beszállítójává. Amerika a 2010. évtől a Mega Corp Networkön át használta a Hálózatot. A cég ezt arra használta fel, hogy agymosást hajtson végre a felhasználókon teljesen átalakítva ezzel személyiségüket – így a lakosság lassan teljesen a Mega Corp irányítása alá került. Kifejlesztették a klónozás technológiáját, és klónozott munkásokat állítottak munkába: ez volt a második lépés az emberi faj kipusztítása felé vezető úton... Azonban 2018-ban néhány hacker feltörte a Mega Corp védelmi rendszerét és a gépeket önállóan cselekvő, gyilkológépekké változtatták. A megvadult gépek először ezeket a programozókat ölték meg, és így minden remény elveszett, hogy átprogramozzák a Hálózat





irányította gépeket. Kitört a totális háború emberek és gépek között, amelyből csak egy kis csapat ember menekült meg. Ők a Disszidensek Szövetsége, vezetőjük Dr. Raines, aki (mint utóbb kiderült: megalapozottan) kritizálta a technikai fejlődést. Közvetlen segítői Simmons, a fegyverspecialista lány, aki tisztában van az ellenfél technikai tudásával is, valamint Wayne, a paranoid komputer-guru, aki a Szövetség számítástechnikai „agyja”. A csapat a föld alá vonult a harci gépek elől, és sikerült irányításuk alá vonni egy Battle Force Tank nevezetű harci gépezetet. Szükségük van egy igaz emberre, ráns, aki nem fél az ellenséggel szembeszállni, és a BFT segítségével felszámolni a Hálózatot...

Röviden ennyi a története a Zipper programjának, amely leginkább egy third person shooterre hasonlít. Nagyjából mindenre lőnünk kell, ami mozog vagy csak megmoccan. A széttrancsírozott ellenfelekből hasznos holmik potyognak ki (lőszer, gyógyítás, fegyverek), ezeket szedegessük fel. Ellátó egységek is repkednek felettünk, ezek helyből fel- és leszálló repülőgépek. A grafikára nem lehet panaszunk, ezen a téren a Recoil megfelel a mai elvárásoknak. Apróbb hibák adódnak ugyan (ha szétlövök a tankunkat, elég csúful esik darabokra), de ezek elhanyagolhatók a szinte tökéletes látvány mellett. A sebességre sem lehet rossz szavunk, minden simán, gördülékenyen mozog, a járművek nem akadnak bele a tereptárgyakba, nem is folynak bele a falba.

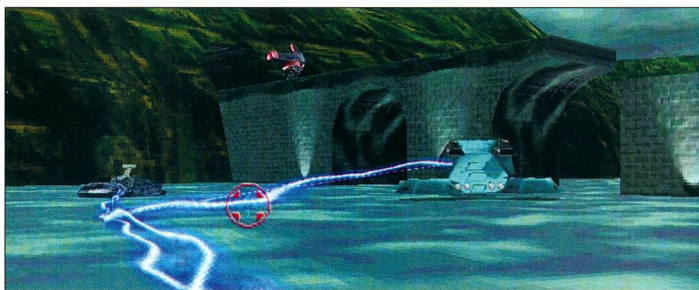
A bevezető intro és a pályák közti átvezetők híven tükrözik a jövő század technológiáját és jól illeszkednek a hangulathoz. A Disszidensek vezetői paroláznak velünk, megmondják mit és hogyan tegyünk, mindezt több kameraállással felvett videobejátékoson, amelyeket természetesen zavar a Hálózat... A zene leginkább a techno és a metál keveréke, kifejezetten arra való, hogy növelje a játékos adrenalin szintjét. A hangeffektusok is jól sikerültek, bár fogalmam sincs, milyen az, amikor egy ilyen harci szerkezet a levegőbe repül, de meggyőző a hatásuk. A küldetések végrehajtása közben többször sikerül a Disszidenseknek rádióon érintkezésbe lépniük velünk, a zavarás ellenére jól érthető a szöveg, még talán azt is hihetjük, hogy a Sivtagi Vihar kellős közepén egy M1-es Abraams tankban csücsölünk, és éppen Szaddam felé vágatunk...

Tankunk (Battle Force Tank) könnyű, rendkívül gyors, sok sérülést képes elviselni, és fegyverek széles skáláját képes használni, az ágyútól a rakétákig különböző lövedé-

ekkel. A jól páncélozott egységek ellen használjunk rakétát, a lövegtoronyoknak elég a „sima” ágyúlövedék is. Az ellenség intelligenciája sajnos nem a legfejlettebb. Lőtávolságon kívül csak fel-alá mozognak,

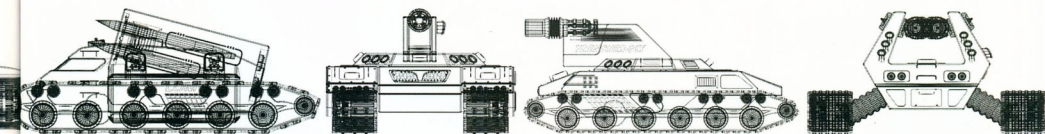
legsebezhetőbbek, igyekezzünk ezt kihasználni.

Hat háborús területen (szigeten) keresztül kell küzdenünk a hálózat gyilkos erői ellen. Minden küldetés kezdetekor a Disszidensek



de ha megközelítjük őket, már látványosabb akciókat hajtanak végre. Általában bekerítésre töreksenek, de valamiért megállnak az oldalunknál, és csak néhány másodperc múlva vesznek fel új pozíciót. Ekkor a

igazítanak el, és az egyes részküldetések teljesítése után is ők jelentkeznek a következő feladattal. Utunk során új, erősebb fegyvereket és technikai berendezéseket szedhetünk össze, amelyek nagyban megkönnyítik az ellenfél eli-



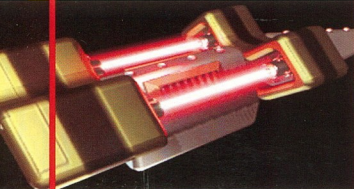


## Ellenségek

**SCOUT:** Általánosan használt és tömegesen bevetett egység, amely nagy robbanóerejű löszert használva egy aknákat telepít. Felfedezésre alkalmas a Hálózat, általában párokban járják a területet.

**RIDER:** Gyors, erősebb fegyverzetű, mint a Scout. Forgatható gyors-tűzelő gépjárműjével bármely irányba képes löni. Feladata az előrenyomuló ellenség megzavarása, feltartása, amíg a nagyobb tűzerőjű egységek a helyszínre érnek.

**ATN-77 ÉS ATN-88:** Lassú, de rendkívül erős tankok, amelyek elől jó kitérni és messziről végezni velük.



**FIRE STARTER:** Két tartályal felszerelt, napalmot köpködő páncélos, amelyet 1930 óta használnak a különböző hadseregek.

**ROBOT DEFENSE UNIT X-1000:** Katonai létesítmények közelében előforduló légpárnás robot. Jobb gyorsan végezni vele, kellemetlen ellenfél.

**LOCK-ON LAUNCHER:** Rakétával operáló páncélos, mely az arcvonal mögül osztja az áldást. Ha befogott bennünket, jobb, ha pucolunk...

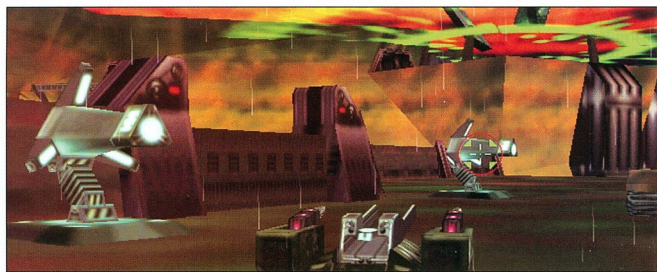
**WATER LAUNCHER:** A Lock-On Launcher víz alatti változata.

**ELIMINATOR:** Lézerágyúval felszerelt páncélos. Ha egyszer eltalált bennünket, ne várjuk a következő lövéseit!

**FROZEN ROVER:** Hasonlít a Fire Starterhez, de fronton lök ki, amely öt másodpercre megállítja tankunkat – szerencsére a fegyvereinkre nincs hatással.

minálását és a terület felfedezését. Ha problémánk adódna a küldetés teljesítése közben, a térkép hasznos segítségnek bizonyulhat: láthatjuk a teljes területet és az ellenséges egységeket a közelben. A kampányok helyszínei között a VTOL-ek szállítanak minket.

Az első küldetésben feladatunk elpusztítani az ellenség Vezérkarának energiaellátását és a rakétasilókat, ahonnan polgári célpontokat löknek. Ha ezzel végeztünk, kiderül, hogy a Hálózat erői egy kanyonban készítik fegyvereiket. Új célunk átszurranni az ellenséges vonalak között, megsemmisíteni az erőművet, a bányagépeket és az olvasztót. Az ellenség eközben sem tétlenkedik, és egy vulkán erőforrásait használva halálos sugárfegyvert készít. A feladat magától adódik: keresztüljárni magunkat a lávafolyamos terepen és kiiktatni a sugarat. Az újabb csodafegyver egy vegyi üzemben készül, nem messze a városról. El kell pusztítanunk a gyárat és a kész fegyvereket, mielőtt a gépek fel tudnák használni az emberek ellen. Miután a Hálózat kiirtja az összes embert, azt tervezi, hogy saját készítésű klónjaival népesíti be a földet. A klónozási műveletet északon, a jég és a fagy birodalmában hajtják végre. Célunk megállítani a klónozó berendezést, mielőtt az legyártja az iradatlan mennyiségű másolatot. Itt használnunk kell tankunk víz alatti képességeit – mivel az ellenség a jég alatt tevékeny-



kedik. Az utolsó küldetésben a Hálózat szívében, egy épülő föld alatti városból kell megelűnünk a kijáratot és kiiktatnunk a központi processzort. A multiplayer részben hét különböző sziget közül választhatunk. Van vulkanikus világ, hawaii folyó, a klónok városa, gyártelep... Egyezzerre nyolcan játszhatnak helyi vagy internetes hálózaton.

Összességében egy jól és szépen kivitelezett, egyszerű lövöldözős játékkal állunk szemben. Aki szereti az ilyen programokat, annak bűn lenne kihagynia a Recoilt. Kelle-

### VÉLEMÉNY

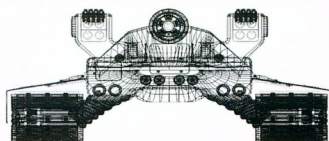
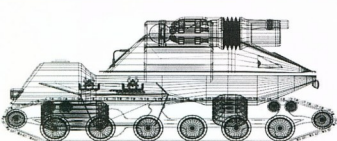
A program leginkább a Stellar 7 nevű régi C-64-es játékra emlékeztet. Ott is egy tankot irányítottunk, és a feladat az ellenség megsemmisítése volt. A Recoil azért egy kicsit jobban tett... Igaz, a célkeresztnek néha pontosíthatunk volna, többször lőttem a földre vagy a falba, pedig a célkereszt az ellenségen vigrigort, csak egy mellvéd volt a tankom előtt. A videók megvalósítása elég újszerű, élő közvetítést kapunk a frontonról, amely néha megszakad, néha akadozik, hiszen az ellenség zavarja az adást. Mindenképpen figyelemre méltó az ötlet, remélem más programban is viszont láthatjuk a dolgot. Szintén jópofa, de ez már másról is bevált, a légi utánpótlás. Potyognak az éjtérnyös ládák, mintha csak a Wormsot látnám. Az viszont már kevésbé tetszik, hogy az ellenség földi maradványai töltik fel a készleteinket, sokkal életszagúbb lett volna depók, raktárak beiktatása a játék menetébe gépünk tuningolására.

Az univerzális tank talán tényleg kevés lesz léghármán közlekedni és tengeralattjáróként is funkcionálni, de ez még a jövő zenéje. Mindenesetre ötletnek nem rossz. Sőt! A Recoil megnyerte a tet-szemeset, lazításként mindenkiért érdemes vele foglalkozni. Kalandra fel, és jó tankvadászatot!

**SILVANION**

mes időtöltés, ha meguntuk a komplikált stratégiákat, és könnyen emészthető, felüldülést nyújtó, lazább játékokat keresünk. Egy jó tanács a végére: akik nVidia Riva TNT 128-as videokártyát használnak, szerezzék be a legfrissebb meghajtókat kártyájukhoz, majd a Riva beállításában kapcsolják ki a „use square textures only” feliratú kapcsolót!

TECHNIKAI JELLEMZŐK	
HARDVERIGÉNY	PIB/32 MB RAM / 250 MB HDD
3D-TÁMOGATÁS	3D
MULTIPLAYER	2-8 JÁTEKOS
ÉRTÉKELÉS	
GRAFIKA	
ÁRULAT	
ÖSSZEKÖLÉS	
ÖSSZEHASONLÍTÁS	
RECOIL	
SCORE	ZED 88/H - 80%
WARGASM	ZED 88/H - 82%
MISSING IN ACTION	ZED 88/H - 77%





# PC EROTIKA





# Expendable

## Ölj, vagy téged ölnek meg!

▼ Rage Software

**Az Úr 2463. évére az emberiség már 500 éve folyamatosan hódította meg a világrt, egyre mélyebb-  
re és mélyebb-  
re hatolt a galaxisban. Egy, a Földre nagyon hasonlító bolygón – ez a Charva – éppen  
terraformáláshoz készülődtek a telepések, amikor megszakadt velük minden kapcsolat. Az oda érke-  
zők csak halottakat találtak, és senki sem tudta, hogy ki vagy mi végzett az ottaniakkal. Ekkor buk-  
kannak fel az idegenek, akik halálos veszélyt jelentenek az emberiségre.**

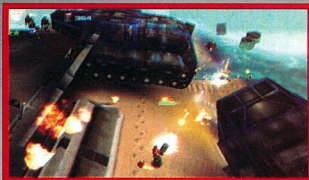


Expendable tartja azt a színvonalat, amelyet a Rage már produkált az Incombingban és a készülő Hostile Watersben is használt, kivolta a 3D technológia kihasználását új határvonalak felé. A programozó csapat természetesen az új követelményeknek megfelelő engine-nel látta el a programot. A siker biztosított: szupergyors a mozgás, döc-

vünk szét, az mindig úgy robban fel, mint az augusztus 20-i tűzijáték pálmafa-koronára hasonlító petárdái. Szép, szép, de nagyon sok dolgot eltakarnak a lezuhanó, világító darabok...

A játék szisztematikája megegyezik a nagy elődökével. Commodore 64-en ilyen volt a Commando I-II és az Ikari Warrior, PC-n a No Prisoners és a Crusader No Remorse. De akár a Get Medieval és a Raptor, vagy a Gauntlet és az 1942 találkozásának is felfoghatjuk. Míg a Take No Prisoners fix fel-ső-alsó kameraállásokat használt, a Crusader márdátválati nézetet alkalmazott az Expendable sikeresen ötvözi ezeket. Az automatikus kameramoz-

megőlni minden ellenséget, aki az utadba kerül (nyugi, mindenki odakerül), és teljesíteni az elsőleges feladatot, ami persze más és más minden pályán, de szoros kapcsolatban áll az általános irány-elvvel, azaz valamilyen főszörnyet, főrepülőt, főfőt kell izekre szednünk. Tüzelní kell azokra, akik nem szeretnek minket, sőt, még azokra is, akik fejünkkel a padlón akarnak focizni. Találkozhatunk foglyokkal is – őket érintéses módszerrel kapunk. Az „életek” kérdését egyszerűen megoldották, minél több pontot szedsz, azaz lösz össze, annál tovább húzod. Hogy azért ne legyen egyszerű az éle-



cenések, megjelenítési hibák sehol, még 1024x 768-as felbontásban sem! Az Expendable egy nagyon szép, arcade stílusú játék lett. A fényforrások színei messze ebben a játékban a legszebbek, tökéletesen olvadnak bele a környezetbe. A fegyverek láng- és tüzeffektusai szuperek, főleg amikor az ellenség „majd elolvad” a lángszórónk hevéből. A szanaszét fröccsenő vér mindent beterít, ezzel okot adva egy esetleges „ez a játék túl véres – bojkottáljuk”-fellépésre a forgalmazók vagy a vásárlók oldaláról. Egyetlen dolog nem visszatetsző a grafikai kivitelezésben. Ha egy nagyobb járművet lö-

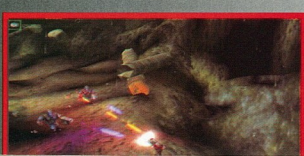
gással nincsenek problémák, mindig minden lényeges dolog látható, nincs tereptárgyba olvadás.

A játékban egy űrgárdistát kell irányítanunk, aki egy emberi keltetőgépből lép elő. Ő egy egyszerű gyilkológép, érzelmek nélküli báb, nagyüzemben készült, egyszerűen feláldozható. Csak a vadászat öröme és a gyilkolás dicsősége érdekli. Hősünket egy anyahajóról dobják le egy veszélyes idegen faj példányaitól hemzsegő bolygóra, hogy harcoljon az emberi faj túléléséért, azzal az apokaliptikus fegyverezéssel, amelyet a flotta és az elpusztuló ellenfelek bocsátanak rendelkezésére. Alapcél:

tünk, minden pályát bizonyos idő alatt kell végigjárnunk, különben jön a nagy kaszás. A pályák az egyszerűség kedvéért lineáris felépítésűek, ezért biztosan belebotlunk mindenkibe és megtaláljuk a pályát véget.

Lehetőségünk van kétjátékos üzemmódban is játszani egy gépen. Ezt osztott képernyős megoldással lett megvalósítva. Ha valaki elkeveredne, egy hatalmas nyíl mutatja, hogy társunk merre itja éppen az ellent. A tárgyakat az a játékos veszi fel, aki előbb ér oda hozzá. Az átjárókulcsok mindkét játékosnál megjelennek, a folytatást lehetővé





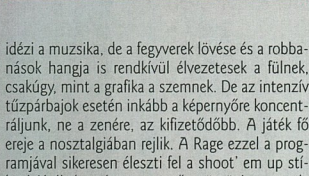
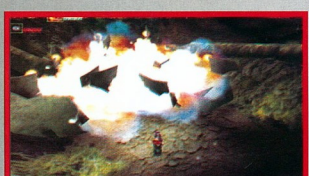
téví creditek megfeleződnék. Más megoldás a többjátékos üzemmódrá nem készült az Expendable-hez, így sem lokális hálózaton, sem az Interneten nem játszható.

A játék egyik kiemelkedő tulajdonsága, hogy szabadon ötvözi a külső és belső helyszíneket (csatornák, föld alatti bázisok, lerombolt városok...), ezzel egy komplex világot alkotva, hogy felfedezzük és elpusztítsuk. A gyönyörű hegehupás területeken – szám szerint húszon – kell végigölvödzünk magunkat, hogy feladatunkat teljesítsük.

Az irányítás a játék céljának lett alárendelve, arra lett optimalizálva, hogy minél könnyebben, minél többet lehessen puszítani az ellenségből. Négy irány, tűz, gránátdobás, fegyverváltás, oldalazás. Körülbelül és pontosan ennyi kell mindenkinél a boldoguláshoz, a gördülékeny játékmenethez. Az oldalazás, csak úgy, mint a Quake-ben és társaiban, itt is elengedhetetlen kellék. Szinte minden főellenség könnyedén leküzdhető így, bár egy-két vicces fiú az ellenség sorában is akad.

Többfajta fegyvert és kisegítő eszközt találhatunk utunk során, lehetőleg mindent szedjünk össze. (siessünk, egy idő után automatikusan szétrobannak a fel nem vett tárgyak.) A lányszóró optimális nagy tömegben támadó, közeli célpontok leküzdésére, de igen mókás bevetni nagy hatótávolságú, célkövető rakétát használó lények ellen is.

A hang és a zene ideális a játékhoz. Leginkább az Amigás shoot'em up programok dallamait



idézi a muzsika, de a fegyverek lövése és a robbanások hangja is rendkívül élvezetesebb a fülnek, csak úgy, mint a grafika a szemnek. De az intenzív tűzpárbajok esetén inkább a képernyőre koncentrálnunk, ne a zenére, az kifizetődőbb. A játék fő ereje a nosztalgiajában rejlik. A Rage ezzel a programjával sikeresen éleszt fel a shoot'em up stílusú játékokat, és nagyszerűen ötvözi az arcade elemeivel. Ehhez járul az áttűző erejű 3D-s grafika a maga kábító fényhatásaival, komplex poligon szereplőkkel, tükröző felületeivel a mindent körülvevő köddel és a vadító zenével.

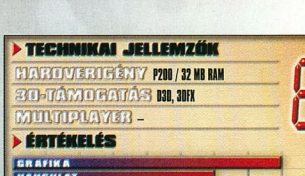
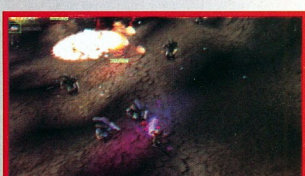
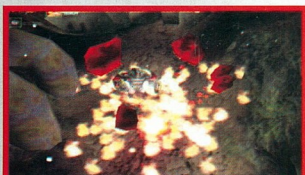
## VÉLEMÉNY



Régen találkoztam hasonló jellegű programmal a piacon. A shoot'em upokat felváltották a first person shooterok, a külső nézetes 3D akciójátékok és az ugrabugra arcade programok. A Rage visszanyúlt a „rég szép időkbe”, hogy egy kis nosztalgiát csempesszen az Expendable-be. Ezzel sikerült újra és átértelmeznie a klasszikus shoot'em upot, amely más stílusselemekkel kiegészítve sikeresen megállja a helyét az évezredvégi játékdömpingben, és bizonyos szempontból még ki is emelkedik belőle.

Egy-két extra kellelkel fokozható az alapvetően is nagyszerű hangulat. Ha pénztárcánk engedi, mindenféleképpen szerezzünk egy 21"-os monitort, és azon is nézzük meg a programot, ugyanis lehet, hogy egy egyszerű, 14" képtárlóval rendelkező készüléken túl kicsinek tűnnek a figurák. Az meg ugye nem szerencsés, ha a legnagyobb gyilkolászás kellős közepén nem is tudjuk volta képpen, hogy hol van az a szerencsétlen kommandós. Javasolt továbbá egy pár minőségi hangszóró, azon jön csak át igazán a „gépfegyver muzsika”. Szerintem mindenféleképpen feldobja a programot a nosztalgia, és aki vágyik egy kis „rég idők locijára”, feltétlen próbálkozzon vele. Remélem, a Rage hasonló meglepetésekben részesít bennünket a továbbiakban is.

SILVANIÖN



## TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDOVERIGÉNY P200 / 32 MB RAM

30-TÁMOGATÁS 320, 30Hz

MULTIPLAYER -

## ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA

HANGULAT

ÖSSZEJÁTSZÁS

## ÖSSZEHASONLÍTÁS

EXPENDABLE	
FIGHTING FORCE	260 98/5 - 83%
THUNDER BRIGADE	260 98/2 - 81%
SAVAGE ARENA	260 98/3 - 78%

84



# Baldur's Gate: Tales Of The Sword Coast

## Továbbra is üdvözlettel Kardpartról!

▼ Interplay / Black Isle

A számítógépes szerepjátékok történetében talán még egyetlenegy RPG sem könyvelhetett el akkora kasszasikert, mint az Interplay Baldur's Gate-je. Hónapokon keresztül vezette az eladási toplistákat, ami napjainkban egy szerepjátekától nem kis teljesítmény. A siker teljesen megérdemelt volt: az Ultima 7 óta egyetlen RPG-nek sem volt ilyen hatalmas bejáráható világa, valamint a kaszt- és harcrendszer, és nem utolsósorban a grafika területén messze túl is szárnyalta az Origin játékát. Sokan még el sem hagyták Kardpartot, máris megérkezett az első küldetéslemez, amely nem ereszt az Elfelejtett Birodalmak mesés világából!



Baldur-rajongókat hetekig-hónapokig hat lóval sem lehetett volna elhúzni számítógépük elől, míg egy bosszantó játékelem meg nem zavarta a felhőtlen boldogságot: csak 89 000 tapasztalati pontig lépte a szinteket karakterünk, utána megállt a fejlődésben. Néhányan egy apró segédprogrammal megoldották a problémát, sokan voltak azonban, akik végül emiatt nem fejezték be a játékot. A dühöd levelek hatására végül emiatt döntött úgy a Black Isle Studios csapata, hogy a küldetéslemezben inkább elvetik ezt a megszorítást, amelyhez egyébként egész időig makacsul tartották magukat...



### „JÉ, EZ A VÁROS TEGNAP MÉG NEM VOLT ITT...”

Elég nagy kitolás lenne a rajongókkal szemben, ha a küldetéslemez mindössze ennyiből állna: a Tales Of The Sword Coast négy új bejáráható területet és egy nagy rakás új küldetést kínál. A négy új helyszínből azért inkább csak három igazán „terület”, a negyedik – Durlag tornyá – valójában egy hatalmas épület.

A Tales viszont nem a megszokott „plusz nyolc küldetés, kilenc egység, három Windows-háttér” formájában teszi ezt, hanem szorosan integrálódik a már meglévő játékmenetbe: eredeti térképünkön új helyszínek jelennek meg, új mellékszorikkal, küldetésekkel. Kicsit hasonlatos a dolog az „előben” zájlo szerepjátékok kalandmoduljaihoz: a régi játékalásokat betöltve, a megszokott helyszínek mellett újakkal találkozhatunk. Akik kifejezetten csak a küldetéslemezrel szeretnének játszani, azok betölthetnek egy „gyári” kimentést egy előre elkészített csapattal – így rögtön az egyik új területről, az Ulgath Szakalla nevű városból indulhatnak.

Persze az igazi profik inkább a jól bejáratott csapatukkal szállnak szembe az új veszedelmekkel: a játék befejezése előtti legutolsó kimentést betöltve ugyanúgy rögtön Ulgath-ban találhatjuk magunkat, ám ezúttal saját csapatunkkal kezdhethetjük meg kalandjaink sorát.





## RENDEZŐI VÁGÁS

Akik még nem fejezték be az eredeti Baldur's Gate-et, azok sem maradnak ki az új kalandokból: elég egyszerűen a térképen újonnan megjelent városhoz odamenni. Viszont csak akkor érdemes bekapcsolódniuk a küldetéslemez kalandjaiba, ha karaktereink már túl vannak az ötödik fejezeten, és Baldur's Gate városában elrendezték ügyes-bajos dolgaikat, mert – egyrészt – nagyjából ekkor válnak elég erőssé az új küldetésekhez, másrészt a mellékküldetések logikailag is kapcsolódnak a Baldur's Gate-i eseményekhez (például rögtön a Ulgath-ban találkozhatunk Shandalarral, aki jogosan lehet dühös ránk: lányainak halála ugyanis a mi lelkünkön szárad...).

## MÉG TÖBB KARD, MÉG TÖBB MÁGIA

Természetesen az új helyszínek és mellékküldetések mellett a Sword Coastot telérták új nem-játékos karakterekkel, fegyverekkel, varázslatokkal, varázstárgyakkal is. Megkapunk végre olyan mágikus eszközöket is, amelyek után eddig hiába ácsingóztunk. Ilyen például a láthatatlanság gyűrűje, amelyet a készítők már az eredeti játékban is ígértek, de végül – a hivatalos verzió szerint: hogy ne menjen a játékmenet kárára – kiszedték a végző verzióból. Emellett rengeteg új kardot, pajzsot, fegyvert találunk – a már meglevőknél valószínűleg nem jobb (Drizzt kardját és pánclját például semmivel sem lehet felülmúlni), csak esetleg némileg érdekesebbek.

Rengeteg új varázslatot tanulhatunk meg, de igazán ezen a téren se számítsunk erősebbekre (olyat például nem találunk, mint a legendás Cloud Kill) – legtöbbjük a már ismert varázslatainkkal egyenértékű vagy azoknál valamivel gyengébb.

## BEMUTATÓ

### KALANDJÁTÉK

#### VÉLEMÉNY

Őszintén szólva egy kicsit csalódtam a hön áltott küldetéslemezben: bár tényleg rengeteg új mellékküldetést és fegyvert kapunk, sok-sok nem-játékos karakterrel ismerkedünk meg, de a fő sztorin ez mit sem változtat. Hiába reménykedtem, hogy új befejezéseket vagy mellékvágányokat ismerek meg a történetben – a vége így is ugyanaz.

A mellékküldetések ugyan érdekesek és nagyjából összefüggnek egymással, de sajnos a történet fő vonalába nem kapcsolódnak be. Így igazából csak azoknak nyújt a Tales újdonságát, akik még nem vitték végig a játékot – bármennyire is remek játék volt a Baldur's Gate, ahhoz azért túl monumentális, hogy az ember a kiegészítő miatt először kezdje, ha már egyszer végigjátszotta.

Aki elakadt valahol a játékban vagy csak most kezdett bele, az mindenképpen szerezze be a Tales Of The Sword Coastot, de ha már befejezte, akkor eget rengetően új dolgokkal nem fog találkozni benne. Persze akinek van kedve ilyenkor régi játékállást visszatölteni...

**BAD SECTOR**



## TRUE COLOR STAR?

Természetesen – mivel az engine-hez nem nyúltak – a grafika változott a legkevesebbet a játékban. Az eredeti programhoz képest azért sikerült némileg szebb és változatosabb grafikai elemeket alkalmazni: az ulgath-i jégbarlang és a hajóroncs környéke különösen szép lett.

81

### TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDOVERIGÉNY PGB / 32 MB RAM  
3D-TÁMOGATÁS -  
MULTIPLAYER 2-8 JÁTÉKOS

### ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA  
HANGULAT  
ÖSSZETETTSÉG

### ÖSSZEHASONLÍTÁS

BALDUR'S GATE ZED 99/2 - 91%  
HEKPHORE ZED 98/10 - 88%  
LANDS OF LORE 3 ZED 99/9 - 88%



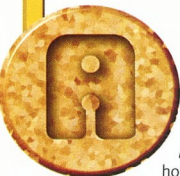
# Machines

## Ahová lépek, gépek

▼ Acclaim / Charybdis

**1999 első félévében szinte alig jelent meg „klasszikus” Dune 2-klón, a Myth II, a Warzone 2100 és két hamarosan megjelenő folytatás (Battlezone II, Dungeon Keeper II), viszont azt sejtetik, hogy eljött a 3D-stratégiák kora.**

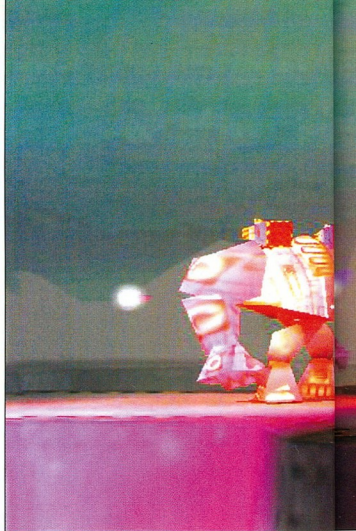
**Az Acclaim keze alatt munkálkodó Charybdis fejlesztőcsoport programja, a Machines is ezt az irányzatot erősíti.**



XXI. század küszöbén nyugodtan kijelenthetjük, hogy gépek uralják mindennapi életünket. Attól a pillanattól kezdve, hogy felébredünk az elektromos ébresztőórára, egészen addig, amíg megesszük a TV előtt a mikrohullámú sütőben fellemegett vacsoránkat, gépekkel találkozunk mindenütt. Mi lenne, ha ezek a masinák önálló öntudatra ébrednének és saját intelligenciára tennének szert? Erre a kérdésre már sok film és sci-fi regény próbált választ adni, és a Machines jövőtábol most a számítógépes játékok is előadják a maguk verzióját.

A szerencsés végkifejletű negyedik (!) világháború után járunk, valahol a napfényes jövőben (egészen pontosan 2545-ben), ahol az emberek békében és egészségben élnek, az életszínvonal pedig a felhőket verdesi. Az anyabolygó nersanyagai azonban elapodóan vannak, ezért a földlakók szétküldenek néhány ezer önműködő gépet a világűrbe, hogy planetáris planétára vándoroljanak, és a galaxis erőforrásait kiaknázza segítsenek a Földön. A terv remekül beválik, és a masinák még évszázadok múlva is küldik haza a kitermelt nersanyagot. Az emberiség azonban 3297-ben egy újabb világháború folytán elpusztul, és a gépek – mivel mesterséges intelligenciájukba beépítették a darvini elméletet – önmaguk reprodukálásába kezdenek. Egy alkalommal két különböző „gépfi” találkozik egy távoli csillagrendszerben, és a konfrontáció eredményeként követik megalkotói életstílusát: galaktikus háborúba bocsátkoznak, amelyben természetesen a játékos tetszeleg a döntőbíró szerepében...

Indítás után rögtön megragadja az ember figyelmét az engine szépsége. Többféle mozgatható kameránézet közül választhatunk, változatos tájon bolyonghatunk, és egységeink hűen követik a domborzati viszonyokat. Sajnos a továbbiakban, ahogy egyre többet játszunk a Machinessel, egyre inkább a hibák tűnnek fel. A real-time stratégiák ősi átká, a rossz egységmozgás ugyanis ennél a programnál is megfogant: a masinák gyakran fennakadnak egy-egy hegyoldalon vagy épületen, a térkép egyik végéből a másikba terelgetni őket pedig ember- és türelmepróba feladat (különösen az épületbel-sőkben játszódó küldetéseknel). A folyamatos pátyolgatás egyébként a játékok egészére jellemző, a gépek ugyanis csak ritkán veszik a fáradságot arra, hogy maguktól megtámadják a rájuk rontó ellenségeket, nem adják isten megajvításá se-rült bajtársakat. Az ellenfél egységei is meglehetősen bután viselkednek: a gépi játékos támadó csapatait több kisebb osztagra szedi szét, és egymás után rohamoz, gondosan ügyelve arra, hogy elég időnk legyen összeszedni magunkat két támadás között... Ennek köszönhetően a



játék igen könnyű, ellenségeink a késői küldetéseken is maximum túlerejükkel okoznak gondot, nem a taktikájukkal. Az egységekbe mellesleg be is lehet szállni, és belülről irányítani őket (a la 'Battlezone), azonban – mivel így gyakorlatilag nem tudunk parancsokat kiadni – ez a nézet látványos, de teljesen használhatatlan. A játékelemekkel sincs minden rendben, bár a számok impozánsak. A single player küldetéseken több, mint 50 különböző gépezet (mind külön speciális képességekkel) és 25 fegyverfajta áll rendelkezésünkre a hódító háborúhoz, amelyeket a stratégiai játékokban megszokott módon előbb ki kell fejleszteni a megfelelő épü-



## VÉLEMÉNY

Az utóbbi hónapokban gyakran siránkoztam azon, hogy mostanában nem jelenik meg egy valamirevaló real-time stratégiai játék sem. Ebben a hónapban kettő is a kezem közé került, és kíváncsi voltam, hogy melyik fogja felülmúlni a másikat. Ot-öt perc játék elég volt ahhoz, hogy megállapítsam: A Warzone 2100 messze túlszárnyalta a Machinest. A programnak ugyanis az egységek mozgásától kezdve az irányítás nehézségén át a single player üzemmód sivárságáig számos hibája van. Ezek a negatívumok egyenként is hidegre tennének egy játékot, ám együtt kiölnék belőle szinte minden élvezetet. A legjobban a programot jellemző óreguras sebesség zavart. Mire a Machinesben megölök egy ellenséges bázist, addigra a Warzone 2100-ban végigviszek egy teljes küldetést. Ez önmagában nem lenne baj, de a többlet idő nagy részét az tölti ki, hogy szájbárágáson utasítgatjuk minden önállóság nélküli egységeinket, miközben szitkozódunk osto-baságuk miatt, ha elakadnak egy-egy tereptárgyban. Az Acclaim terméke tipikus tucatjáték. Az eredetiségnek szinte semmi nyomát nem látni benne, a már másról látott technikákat pedig igencsak közepszerűen klónozza. Szépnek szép, változatosnak változatos (különösen az egységpaletta), de a megoldásait már láttuk tíz másik játékban...

Nekem tehát nem jött be igazán a program, de az az igazság, hogy én a Populus: The Beginning, a Brood War és most a Warzone 2100 megjelenése óta az általuk prezentált színvonalat követelem meg egy 1999-ben megjelenő játéknál. Remélem, egyik-másik kiadó hamarosan belátja, hogy ma már nem elég az üdösséghez, ha egy játék tucatszámra ontja a 3D-kártyák effekteit...

STÓKI

pedig az egyik legnagyszerűbb hangulati eleme a játéknak. És ha már a hangulatonál tartunk: a játék minimalista techno-zeneje nagyszerűen illik a programhoz! Elvégre mi másra menettelhetnének csatába a gépek, mint gépezétre? A kulcsin azonban nem képes elrejteti azt a sok hiányosságát, amelyek már egy-két óra játék után kibuknak... A Machines talán azoknak nyújthat tartalmas szórakozást, akik még csak most ismerkednek a real-time stratégiákkal. Ők elsajátíthatják a műfaj alapvető trükkjeit, és a program könnyű mivoltának köszönhetően sok sikerlélményben részesülhetnek. A veterán játékosok azonban inkább keressenek valami profibbat.

## TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDOVERIGÉNY PIII / 32 MB RAM

3D-TÁMOGATÁS G3D

MULTIPLAYER 2-4 JÁTEKOS

ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA

HANGULAT

ÖSSZEJÁTSZÁS

ÖSSZEHASONLÍTÁS

TOTAL ANNIHILATION 2ED 98/1 - 91%

WAR OF THE WORLDS 2ED 98/11 - 89%

MAK2 2ED 98/10 - 82%

74



# The Operational Art Of War Volume II 1956-2000

## Ronda és finom

▼ Take 2 Interactive / Talonsoft



ajd' egy éve vetődött el hazánkba a misztikus hangzású The Operational Art Of War első része, és nálunk is a külföldihez hasonló fogadtatásra talált. A fanatikus egységtologatók között osztatlan sikert aratott, míg az átlag játékosok hajukát tépve nyomkodták az Alt+F4 kombinációt, mielőtt meglátták a spártai egyszerűséggel kivitelezett képernyőt. Való igaz, itt nem nyomulhatunk csillogó páncélosainkkal festői szépséggel megrajzolt terepen, nem fog elfüstölni grafikus kártyánk sem és a komoly animációkról is lemondhatunk. A második résszel kapcsolatban két dolgot előljáróban el lehet mondani: még összetettebb, sokoldalúbb („csontstratégiák”, örvendjetelek) és egy grammmal sem szebb, mint a régi...

### MIÁZ, A NYERŐ KOORDINÁTÁK

A ZED 98/9-es számában elhangzottak nagyvonalakban érvényesek a második résszel kapcsos-

latban is, ám mondanom sem kell, tucatnyi változtatást fedezhetünk fel az új epizód kipróbálásakor. A modern hadviselést jobban tükröződően a minőség az eddigiekénél sokkal komolyabb szerepet kapott. Mostantól minden egyes páncélos, üteg külön-külön támad, illetőleg védekezik, nem egy közös csoportban. Ennek eredményeként a komolyan páncélozott és agilis tankok (például az M1A2) vagy a csúcstechnológiát képviselő repülő (mint a még rendszerbe sem állított F-22 Lightning) megsemmisítéséhez meggyőző túlerő szükségeltetik.

Gépesített alakulataink gyorsaságát ezúttal nemcsak három sebességi fokozat hivatott megkülönböztetni, külön tulajdonságként jelenik meg a terepviszonyok leküzdésének képessége, a mozgékonyaság. Utóbbi – szerepjátékos zsargonnal élve – a mentődobás szerepét tölti be. Magyarán szólva egy jármű megsemmisítéséhez a támadó sikeres lövése, az esetleges mentődobás rontása és a páncél átütése szükségeltetik egyszerre. A páncél kifejezés persze igencsak szegényes információtartalommal bír a modern tankok

Sajnos az emberiség minden reménye ellenére a második világháborút követő időszak is sok értelmetlen háborút hozott. Nem csoda, hogy volt elegendő anyag a Talonsoft – kizárólag „keményvonalas” stratégiáknak szánt –

*The Operational Art Of War* elnevezésű programjának folytatásához.

**A második rész a modern hadászati technika majd'**

**minden vívmányát esatásorba állítja, ezért a világtörténelem legfrissebb konfliktusait is újrarendezhetjük anélkül, hogy akár egyetlen hajsztál is kárát látná az eseményeknek.**

jellemzésekor, de a készítőknak hála a TOAW2-ben is külön figyelmet kapott az egyes típusok modellezése. Így találhatunk hagyományos, több rétegű vagy építéssel reaktív védelembe burkolt páncélos is.

### MÉG AZ ÉG IS ÉG

Ami a légi hadviselésről illeti, ebben a témakörben is tapasztalhatunk átfogó változtatásokat. Egyrészt végre kiadhatunk hidak és vasúti vonalak megsemmisítését célzó utasításokat, másrészt olyan aprólékos dolgokra is lehetőségünk lesz, mint a félelmetes híró lopakodók bevetése, amelyek éjszaka gyakorlatilag zavartalanul közeledhetnek a MiG-ektől zsúfolt égbolton. A léghárító rakéták sem maradhattak ki a programból, nekik hála a jó helyre telepített SAM-ek hathatós védőernyőt borítanak környezetükre.

Külön bekezdést érdemelnek a helikopterek, amelyek elsősorban a vietnami háború során vívtak ki elismerést a katonai szakértőktől. Nem véletlenül, a rotorkerépette szöcskék villámgyorsan áttelepítették a gyalogságot, de akár a



tüzérséget is, sosem tapasztalt mobilitást adva ezáltal az alakulatoknak. Pontosan ezt kapjuk vissza a TOAW2-ben, amikor a megfelelő szállítókapacitás birtokában csak felkapjuk derék bakáinkat, és a térkép másik végén felbukkant vietkongok mellett landoltatjuk őket. A helikopteres szállításoknak köszönhetően akárhol kialakíthatunk harapófogó jellegű támadásokat, aminek nem sok ellenség képes ellenállni. Ne feledjük azonban, hogy az ilyen mértékű szabadságot vietkongok a hagyományos repülőink által biztosított légterben élvezhetjük, azaz nem minden csatában lesz ennyire szabad a mozgásterünk.

### GORILLÁK KÖZÖTT MEGBÚVÓ GORILLÁK

Talán a legerdekesebb újdonságnak az irreguláris gerilla alakulatok modellezését te-

kinthetjük. Ezek a speciális alakulatok automatikusan elszakadhatnak az ellenségtől, nagyon nehéz felfedezni őket (különösen dzsungelben, repülőről...), viszont nem foglalkál el azokat a hexákat, ahol átvonulnak, kizárólag azt, ahol körük végén állnak. További előnyük, hogy ellenséges területekről támadva meglepetésszerű rajtaütéseket végeznek, ami a megnövelt támadóértékben mutatkozik meg.

Sajnos most sem hagyhatták ki a nukleáris csapások lehetőségét a készítő, hiszen ma is létező veszélyforrások ezek a pusztító eszközök. Atomcsapásaink sem egyformák, hiszen a kilotonnányi töltetektől a sok megatonnáig, végső csapásmérésre alkalmas eszközökig minden bevethető, amennyiben az összecsapás tervezője rendelkezésünkre

### VÉLEMÉNY

Amit a legtöbbszor felhoznak ismerőseim, amikor TOAW-stílusú programok jönnek szóba, az a puritán (kevésbé finoman fogalmazva: ronda) grafika, ami jellemzi ezeket a játékokat. Egyfelől igazuk van, hiszen nekem is jobban tetszik egy egész képernyőt betöltő, térhatású, remekbe szabottan kivitelezett tank, mint egy négyzet, benne egy lekerekített téglalappal és néhány számmal, jellel. Csakhogy, amit nem vesznék figyelembe a kifinomult ízlésvilággal megáldott kritikusok, az a megjelenítendő alakulat hihetetlen heterogenitása. Egy 10-12 ezer emberből, több száz páncélsóból, járműből, utegből és egyéb felszerelésből álló hadosztályt egyszerűen képtelenség életlően ábrázolni! A Panzer-sorozatban is igencsak sántított, amikor egy városba mindössze egy fajta alakulatot tehetünk, mintha nem férne el a gyalogosok mellett néhány ágyú vagy rohamlőveg. Azt kell mondanom, a TOAW-sorozatnak sokkal életesebb az ábrázolásmódja, amikor keresztet és körök alkotta négyzetekkel dolgozik. Ha tehát egy stratégiai játék nem csillog-villog, annak oka nem feltétlenül a cég grafikusainak tehetségtelenségében keresendő, inkább a racionalitásában...

Azt persze készségesen elismerem, hogy a Quake-tól szabadulni képtelen fanatikusok számára hatalmas és átláthatatlan lesz a program, ám a Panzer-sorozatban edződött agyak bátran tehetnek egy próbát, hátha magával ragadja őket a vértelen háborúzás művészetének varázsa.

-CSONTI-



bocsátja a kérdéses fegyvereket. Azért a bitvilág tömeggyilkosai ne örüljenek, nukleáris töltetet csak rendkívül nehéz helyzetbe került országok indíthatnak, és ilyenkor leggyakrabban a csata is azonnal véget ér, mindkét fél teljes vereségével. Valaki viszont mindenképpen nyer, mégpedig az a számítógépes stratégia, aki kipróbálja a játékot...

## Menü stratégiai ingyencék számára

**Bog Son '66** – Bemelegítő küldetés, kevés egység, kis térkép, ám annál keményebb vietkong ellenállás.

**Cuba '62** – Kitalált háború, amely a kubai rakétaválság radikális megoldását dolgozza fel. Vajon, hogy reagál Hruscsov az amerikai invázióra?

**Desert Storm '91** – A Kuvaitot elfoglaló Irak ellen a fél világ fegyvert fogott, az eredmény nem is lehetett kétséges. Talán csak egy igazi nagyvezír hiányzott Bagdad sikeréhez? Talán...

**Fulda '76** – Frankfurt elfoglalását célzó sosem volt hadművelet, amely kis méretével könnyebb áttekinthető, de annál nagyobb kihívást jelent.

**NATO-Warsaw Pact '62, Germany '84** – Szintén egy-egy fiktív keleti agressziót dolgoznak fel ezek a csaták is, ám itt a já-

téktér egész Németországot és környékét magában foglalja, ezért csak haladóknek és időmilliomosoknak ajánlhatók.

**la Drang '65** – Halálos bűjőcska a vietnami dzsungel mélyén.

**Kashmir '99** – India-Pakisztán összecsapás az idei esztendőre időzítve.

**Korea '99** – Az 50-es évek vérgöze modern változatban. De ki marad a végén?

**Middle East '56, '67, '73** – Három arab-izraeli háború, ahol a politikai szituációra legalább annyira tekintettel kell lennünk, mint a katonai helyzetre.

**Sino-Soviet '69** – Elképzeltek kínai-szovjet összecsapás Mongóliáért és az egész térség uralmáért.

**Test Offensive '68** – Még egy vietnami hadjárat, ahol már találkozhattunk thaiföldi, ausztrál és koreai alakulatokkal is.

86

### TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDVERIGÉNY PIII/32 MB RAM/250 MB HDD

3D-TÁMOGATÁS

MULTIPLAYER 2 JÁTEKOS

### ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA

HANGULAT

ÖSSZETETTSÉG

### ÖSSZEHASONLÍTÁS

THE OPERATIONAL ART OF WAR 200 99/1 - 87%

STEEL PANTHERS 3 200 98/3 - 78%

PEOPLES GENERAL 200 98/10 - 82%



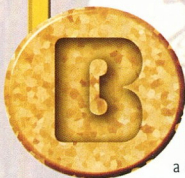
# Corsairs

## A dicsőségért és a királyért! No meg persze az aranyért...



▼ Microids

**Kalózok! Spanyol galleonok, mesés kincsek, amelyekhez vér tapad, vad ágyútűzben egymással hatalmas recenéséssel összeütköző hajók, brutális kézitusa – egyetlen játék sem tudta annyira visszaadni a kalózkodás hangulatát, mint a Commodore 64-re elkészült örségi klasszikus. A Pirates! nemcsak készítőjének, az azóta élő legendává avanzsált Sid Meiernek és a kiadó cégnek, a MicroProse-nak alapozta meg a hírnevét, de minden idők egyik legnagyobb stratégiai játékeként örökre beírta magát a számítógépes játékok történelemkönyvébe. Bár már sokan próbálkoztak a legendás játék témájának felelevenítésével több (Sea Legends) vagy kevesebb (Buccaneer) sikerrel, egy kis francia cég „corsaire”-jei most ismét a Karib-tengerre szállnak, hogy fosztogatásukkal borsot törjenek a spanyol birodalom orra alá!**



Bizonys, hogy sokak füleben ismeretlenül cseng a Microids neve, és csak néhányan emlékeznek vissza a cégére, amely a Commodore 64-es időkben élte fénykorát. Az utóbbi évek során inkább csak vegetáltak, alig-alig kiadva egy-két programot. Ezért is meglepő, hogy végre egy olyan ambiciózus programot adnak ki, mint a Corsairs. Mivel a Mindscape Buccaneerje meglehetősen bukás volt, az Ocean Sea Legends című játéka pedig – annak ellenére, hogy remekül sikerült – a gyenge marketingnek köszönhetően az ismeretlenség homályába veszett, a Corsairs készítőinek alaposan fel kellett kötniük a tengerészsnadrágot, ha nem akarják, hogy az ő játéku is zátonyra fusson.

### MONSIEUR VAGY MISTER?

Tengerre hát, de milyen nemzetiség színeiben kalózkodjunk? Akik a Pirates!-ben spanyol lázadóként vagy holland „vállalkozóként” fosztogattak, azokat ki kell, hogy ábrándítsam: a játék elején csak angol vagy francia nemzetiséget választhatunk. Megjegyzendő egyébként, hogy a francia alapnévként megadott Jacques Cartier soha életében nem volt kalóz, hanem egy Kolombusz bábéjaira törekvő, híres, de szerencsétlenül járt felfedező. Úgy látszik a készítőknél a történelmekről annyira kevés az ismeret, hogy a Pirates!-en járt az eszük...

### OKLEVELES KALÓZ?

A részletek iránt fogékonyabb játékosok, gondolom, elgondolkodtak azon, hogy a „corsairs”

vajon pontos színönimája-e a „pirate”-nek, esetleg másféle jelentéssel bír? Nos, a névbeli különbség nem véletlen: míg a pirate-típusú kalóz megkülönböztetés nélkül kifoszt minden útjába akadó hajót, a corsair csak hazája ellenségeivel teszi ezt – ilyen volt például Sir Francis Drake, Erzsébet királynő kedvence és a spanyol hajók réme, vagy a filmvászonon Erol Flynn által megszemélyesített Peter Blood kapitány. Az ilyen kalózok rendelkeztek egy „letter of marque”-kal, amely segítségével a hazai kikötőkben nyugodtan partra szállhattak (persze a spanyolok nem igazán értékelték ezt a finom megkülönböztetést)... Akiknek az előbbi megoldás szimpatikusabb és már a „Pirates!”-ben is gyilkoltak, akit értek, azoknak a figyelmébe ajánlom, hogy néha ki is kell kötni...

### NE CSAK RABOLJUNK, TERJESZKEDJÜNK IS!

A játék címével a játékmenetbeli változtatást jelöli: a Corsairsben nemcsak hajókat kell megcsáláoznunk és kifosztanunk, hanem anyanyelvűnk – eleinte gyenge – gyarmatvárosait is meg kell védenünk: sőt, anyagilag támogatnunk, fejlesztenünk kell! A befektetés megéri: az ellenséges városok erődjei azonnal tüzet nyitnak hajóinkra, ahogy a közelükbe érünk, úgyhogy ha az ellenség elfoglalja őket, igen hamar hontalanná válhatunk. Így a legfontosabb a saját városainkban a külön szigeten levő erőd fejlesztése, hogy a rivális hódítók vagy kalózok hajóit még idejében elsüllyessze.

A többi létesítményt (kikötő, szárazdokk, világítótorony, városháza) azért érdemes fejleszteni, hogy több hajónk tudjon egyszerre kikötni, jobban tudjunk kereskedni, ami szintén kulcsfontosságú eleme a játéknak. Természetesen amellet, hogy saját városainkat öv-

juk, a rivális városokat érdemes minél hamarabb elfoglalnunk, majd az irányításunk alá véve azokat is fejlesztgetni.

A városokban persze a Pirates!-hez hasonlóan itt is megtaláljuk a jól ismert funkciókat: eladhatjuk az összerabolt javakat (cukor, fűszer, ékszerek stb.) kijavíthatjuk hajóinkat és legénységet toborozhatunk. A előző kalózos játékokkal ellentétben itt nem a hírnevünk alapján szegődnek hozzánk embereink, annyit vehetünk fel, amennyit akarunk és lázadások sem zavarják meg nyugalmunkat – ebben a játékban olcsó az emberélet...

### VÉR ÉS ARANY

Persze mindenekelőtt kalózok vagyunk, így vagyunkkal leginkább az ellenséges hajók elfoglalásával gyarapíthatjuk. A harcnak ez a része nagyjából a MicroProse játékból már jól ismert módon zajlik le: felülnézetből az ellenséges vitorlás körül cikázva és sűrűn ágyúzza kell hozzá közel kerülünk, hogy megcsálázhassuk és a fedélzetre ugrálhassunk csapatunkkal. Az igazi különbség a fedélzeten zajló harcban van: míg a Pirates!-ben és a Sea Legendsben csak hősünk, valamint az ellenséges kapitány vívópárbaját kellett lejátszanunk, addig itt egész csapatunkat a real-time háborús játékokban megismert módon irányíthatjuk: leginkább a Lords Of The Realms II csatáira emlékeztet ez a rész. A kapitányoknak kiemelt szerepük van: ők a legerősebb és legengerekusabb harcosok. Ha jobban küzdenek, kalózaik is lelkesebben harcolnak, ha viszont ell hullanak, az végzetes lehet embereink moráljára: ilyenkor általában fel is adják a küzdelmet. Ugyanez persze igaz az ellenségre is, így érdemes először mindig az ellenség vezérével végezni.



## VÉLEMÉNY

Ha számot kellene vetnem azzal, melyik számítógépes játékkal játszottam legtöbbet életemben, még mindig a Pirates! vezetné a rangsort. A stratégiának, a kereskedésnek, a kalandozásnak és az akciónak olyan nagyszerű koktélt állított sikerült Sid Meiernek megalkotnia, amely méltán emelte a csúcsra.

Bármennyire is próbálkoztak készítőik, a Pirates! nyomán készült klónok egyike sem tudta igazán felülmúlni az eredetit. Habár erre a Corsairs sem képes, franciás könnyedsége, nagyszerű hangulata, grafikája, és nem utolsósorban újításai révén sikerült felelevenítenie azokat a régimúlt időszakokat, amikor órákat ültm a Commodore 64 előtt a spanyol hajókat, városokat fosztogatva. A játéknak sikerült megőriznie azt, ami az eredeti játékban jó volt: a hajóharc itt is régi módon felülvezetből zajlik, és nem bonyolították agyon, mint a Sea Legendsben. A készítésa már egy hangyányit alacsonyabb színvonalú, elrontja az irányítás és mesterséges intelligencia gyengesége – de szerencsére azért ez itt annyira nem zavaró. Nagyszerű ötlet, hogy a hagyományos kalózkodás mellett a városokat is fejlesztésünkre kell, és a csaták során nem csak kalózaikat, hanem az erődök helyőrségeit is irányíthatjuk. Így tényleg értelem kap a Corsairs cím: itt igazából harcos gyarmatosítóként és nem közönséges kalózként szerepelhetünk.

A találásra sem lehet panasz: bár a 3D-s video- és hangkártyánk pihenhet, a finoman kidolgozott, korhű grafika és remek kalózos stílusú CD-zene nagyon feldobja a játék hangulatát. Mindent összevéve – habár nem korszakalkotó mű a Corsairs – a tengeri csatákra, kegyetlen kényszerítésre, némi kereskedésre és városfejlesztésre vágyók, na és persze a Pirates! rajongói nem hagyhatják ki.

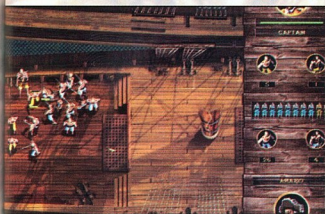
**BAD SECTOR**

## A HELYŐRSÉG AZ UTOLSÓ EMBERIG HARCOLJON!

Városaink erődjai mindenféle fejlesztés ellenére néha hiába védik a várost – ilyenkor fogcsikorgatva kell tűnünk, hogy polgáraink vagyona, asszonyai a kalózok martalekává válnak... Szerencsére – ha akarjuk – mi magunk állhatunk a helyőrség élére, és a megpróbálhatjuk visszaverni az ellenséges kalózkodókat vagy katonákat. Persze az ellen általában túlerőben van, de ügyes taktikázással, a csapatok megfelelő mozgatásával és nem utolsósorban a kormányzó hősiességével győzhetünk. Siker esetén nemcsak városkánkat mentjük meg, de az ellenséges hajókat is megszerezzük a fedélzetén levő kincsekkel együtt!

## AZ ŐN KÜLDETÉSE, HA ELVÁLLALJA...

A sok kalózkodás persze egy idő után nem jelent már kihívást, ezért a játékban rengeteg küldetést is találunk, amelyek végrehajtásáért cserébe aranyat, hajót, rangot vagy egyéb javakat kaphatunk. A végső cél pedig mi más is lenne, mint hogy a Karib-tenger legrettegettebb kalózáként ne a kötél végén, hanem békés öregségben, gazdagon és magas rangban vonulhassunk vissza, hiszen a kalózkodás legfőbb törvénye: halál vagy dicsőség!



**80**

### TECHNIKAI JELLEMZŐK

HÁRVERGÉNY PIG / 32 MB RAM  
3D-TÁMOGATÁS -  
MULTIPLAYER -

### ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA  
HANGULAT  
ÖSSZETETTSÉG

### ÖSSZEHASONLÍTÁS

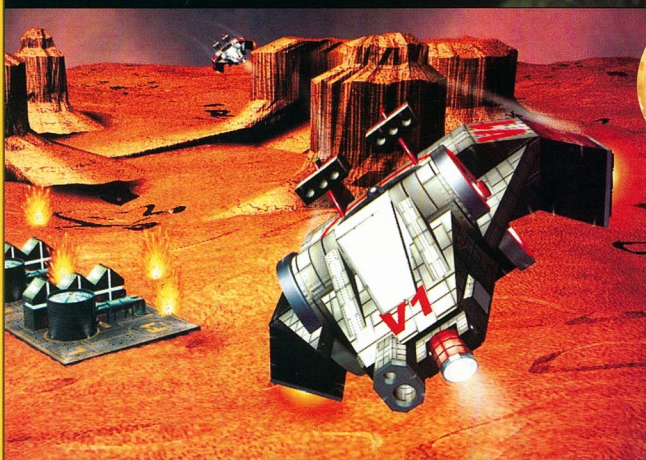
CORSAIRS  
ANNÓ 1602 ZEO 99/3 - 82%  
BUCCANNER ZEO 98/1 - 70%  
PIRATES!



# Warzone 2100

## A háború maga a pokol...

▼ Pumpkin Studios



gy jövőbeni atomháború és annak elképzelt következményei mindig is hálás alapot szolgáltatnak a szórakoztató ipának. A sci-fi klasszikusok közül többek között olyanokat illetett meg a téma, mint Brian Aldyss (Szürkeszakkál) vagy Ray Bradbury

*Az utóbbi hónapokban nagy volt a hallgatás a real-time stratégiai játékok háza táján, de ezt mindenki csak amolyan vihar előtti esendként könyvelte el – elvégre hamarosan egyszerre két ígéretes folytatás rendezi majd át a játék-toplistákat: a TA: Kingdoms és a Tiberian Sun. A két óriást azonban most megelőzte az Eidos és a Pumpkin Studios közös produkciója, a Warzone 2100, amely igen magasra tette a mércét az utána következőknek...*



(A szemetgűjtő, Szabadjegy a Chicagói Bombató(cserbe), a filmek közül pedig elég, ha csak a Mad Max-sorozatra vagy a Terminator-filmek alapötletére gondolunk. A számítógépes játékok készítői is többször feldolgozták már a nukleáris holocaustot (KKND, Fallout 1-2), most egy újabb program gyarapította a sort: a Warzone 2100 posztapokaliptikus világa a real-time stratégiák rajongóit várja!



A kerettörténet 2085-be repít, méghozzá Észak-Amerika fölé, ahol a NASDA névre hallgató nukleáris katasztrófa elhárító szatellit vigyázza éberen az országot. A csupán védelmi célokat ellátó műhold azonban meghibásodik és leküld néhány atombombát kelet felé, a nagyobb városokra. Kelet ezt természetesen agresszióknak minősíti, és ő is felrobbantja a megfelelő helyeken a maga „szeretetsomagjait”. Ezzel kezdetét veszti a harmadik világháború, amelynek következményeként az egész bolygó éghajlata megváltozik és nukleáris tél tizedeli tovább a világegészt. Néhány évvel később, 2100-ban három kisebb észak-amerikai katonai csapat összefog, hogy újjáépítse a civilizációt és olyan bázist létesítsen, amely az időjárás viszontagságaival és a háborúból megmaradt fosztogató szabadcsapatokkal szemben egyaránt képes ellenállni. Itt kapcsolódunk a játékba, mint az egyik csapat, az Alfa osztag parancsnoka, és három terjedelmes hadjáratban (hadjáratonként 13-15 küldetésben és mellék-küldetésben)



legprofibb technikai megoldások és legötletesebb játékelemek társulnak. Mindenekelőtt az engine-t érdemes megvizsgálni, amelyről még a legkomolyabb külföldi játéklapok (PC Zone, PC Gamer) is dicsőítményeket zengtek. Ilyen jól megvalósított programmotort régen láttunk már: olyan, mint ha a Total Annihilation, a Battlezone és a Wargames legjobb alkotórészeiből gyúrták volna össze. Az élethűen dimbes-dombos, tavakkal és hegyekkel tarkított 3D-táj minden lehetséges irányba gyorsan mozgatható, forgatható és zoomol-



oszt-hatjuk az igazságot, miközben a Föld maradék olajtartalékait kiaknázza egyre jobban fejlesztjük bázisunkat és harci járműveinket, valamint kiborgjaink segítségével új technológiákat rabolunk a jelentős katonai erőkkől rendelkező szabadcsapatoktól. Az emberiség túléléseért folytatott hadműveleteinket gyönyörű 3D környezetben játszhatjuk le, amelyhez a valaha látott

ható, a sokféle textúrának és az időjárási viszonyoknak (hóesés, köd, eső) köszönhetően pedig kellően változatos. Az egységek a talajviszonyoknak megfelelően mozognak (a sérültek kicsit lassabban), okosan utat adnak egymásnak, és csak akkor bolondulnak meg egy picit, ha 30-40 darabot akarunk átküldeni egy szűk hegyszoroson. Az egységek önállósága ezt lecsökkentve tökéletes: a javítás, a visszatámaszás és a menekülés mind-mind automatikus, sőt, ezeket a magatartásformákat sok egyéb mellett még háromfokozatú skálákon finomíthatjuk (akár csak a Total Annihilationban). A gépi ellenfél mesterséges intelligenciája sem hagy kívánnivalót maga után: harci járművei először mindig olajkútjainkat támadják, közel harcban pedig legveszélyesebb egységeinket, illetve a javítóegységeket. Ha egy rohamot visszaverünk bázisunk jól védett olda-



lán, az AI megpróbálkozik egy másik oldalról, és gyakran kihasználja a terep adta lehetőségeket is. A kanyonokat, magaslatokat, szűk átjárókat, dombokat, tavakat és nyílt síkságokat mi is a magunk javára fordíthatjuk, a program ugyanis minden egyes lövésnél és találatnál figyelembe veszi az adott egység pozícióját. Ebből talán már kiderült, hogy egységeink nem mindig találják el a célpontot, ami tovább fokozza az éleltheséget.

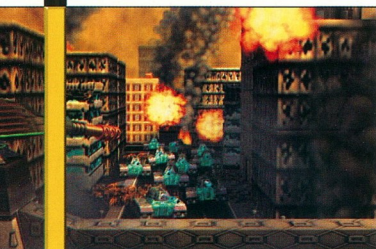
Az engine mellett a játékelemek gazdag és jól megválasztott palettája teszi igazán élvezetessé a Warzone 2100-at. Példának okáért minden egyes küldetés olyan felszereltséggel kezdünk, amilyenell az előzőt befejeztük! Megmaradnak tehát legyártott egységeink, fáradságos munkával felépített bázisaink, és ettől a játékos még inkább úgy érzi, mintha egy hadjáratot vezetne. Ezen kívül a megölt ellenségek száma alapján



minden egyes egységünk fejlődik, és minél nagyobb rangfokozatokat kap, annál nagyobb eséllyel találja el az ellenfelet, annál

katrészeket fejleszthet ki vagy már meglevőket tökéletesíthet. Mindez hihetetlenül változatos teszi az egységeket – a kézikönyv 2200 említ... Lánctalpakon guruló páncélozott test lángszóró felsőrészzel, légpárnákon suhanó könnyű kételtű jármű radarral felszerelve vagy fél-lánctalpas javító-droid, esetleg helyből felszálló repülőre szerelt Katyusa – mindegyiknek csak a képzeletünk szab határt! Ha túlhaladtátok a válik egy régi sablon, nyilvánvalóan le kell cserélni, de mi legyen a már leigazított – és szintén korszerűt-

ség áll szorosan egymás mellett, mögöttük egy-egy javítórobot, és valahol a robotok mögött 24 gépagyú lő a Command Turreteken ke-

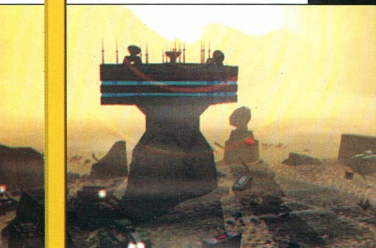


többet sebez. A legnagyobb rangot 512 trófea után kapja meg az egység, ami irreálisan magas számnak tűnhet, de mivel ellenségekkel nem fukarkodik a program, nagyon is elképzelhető, hogy egy hadjárat végére már lesz néhány ilyen veterán hősünk. Ha már az egységeknél tartunk: a programnak nincsenek előre gyár-



esztül... hatalmas és nagyon jól használható ötle!

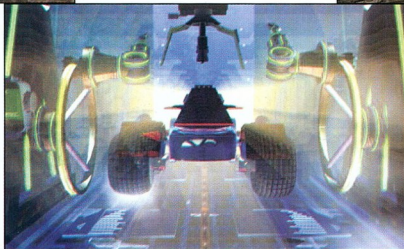
Az eddigiek után adódik a kérdés: nem megy a játék összetettsége az irányítás rovására? A válasz – szerencsére – határozottan nem. A készítő nem estek a Battlezone hibájába, és hét diszkrét kis ikonon le tudták a teljes kezelőfelületet. Az egyes opciókat ezekről az ikonokról lehet pillanatok alatt elérni, de a további igényeket kielégítendő, emellett még száznál is több átdefiniálható hotkey áll a játékos rendelkezésére.



len – egységekkel? Aggudalomra semmi ok, járműveinket ugyanis visszaküldhetjük a gyárba egy kis átszerelésre, az új egységet viszont a régi és tapasztalt legénység fogja vezetni (azaz az egység nem veszíti el tapasztalati pontjait). Az alkatrészek széles skálája a sok elvárható elem mellett (repülőszárnyak, hernyótalpak, kételtű légpárnák, javítókar stb.)



tott egységei, viszont három kategóriában (talp, törzsrész és fegyverzet) rengeteg alkatrészrel rendelkezik. Ezekből az alkatrészekből a játékos rakhatja össze azokat az egység-sablonokat, amelyeket aztán a gyáraiban termelni fog, a sablonokat törölheti, módosíthatja, nevet adhat nekik, és a megfelelő épületekben új al-



Hogy a negatívumokról is szó essék: a program legszembetűnőbb hiányossága az egyjátékos üzemmód puritánsága. Bár maga a játék élvezetes single playerben is (nagyon jók a pályák), a küldetések megtervezésénél a készítő (különösen az első hadjáratban) nem nagyon erőltették a fantáziájukat. Vagy meg kell semmisítenünk valamit, vagy meg kell találnunk valamilyen technológiát. Ezek után kész felüldülésnek számít egy-egy időlimes küldetés, bár ha minden ellenfél el-



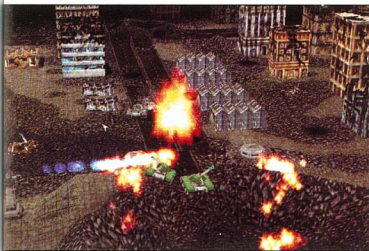
néhány nagyon eredeti újdonságot is tartalmaz. Ezek közül talán a Command Turret emelkedik ki leginkább, amely egy igen érdekes szerkezet. Hozzárendelhetünk 1-6 egységet, és onnantól kezdve a Command Turrettel ellátott jármű a hozzá rendelt egységek tüzejével rendelkezik. Képzeljünk el egy szűk hegyi átjárat, amelyben négy ilyen egy-





pusztítása a cél, bizony előfordulhat, hogy nem tudunk elkapni időben egy utolsó bujkáló túlélőt... A Warzone 2100 multiplayer részére ellenben nem lehet panasz. Rengeteg játékmódot és kapcsolattípust támogat a program, és – a nagyszerű engine-nek hála – rendkívüli élményt nyújt egy-egy többszemélyes meccs. A baráti összecsapásokra otthon is edzhetünk a beépített skirmish móddal, akár hét gépi csapat ellen is.

A játék kulcsinéről nem esett még szó, de – mint az ezek után várható volt – a kivitelezés nem hozott szégyent az engine-re. Gyönyörű, 65K-s színnek, gazdag táj és tájelemek, szépen megrajzolt textúrák, épületek és egységek (habár egyik-másik zavaróan kevés poligonból épül fel). 800x600-as felbontás és 3D-effektek tonnaszáma. Mindehhez



stílusos világvége-hangulatú zene, 3D-audiorendszerek és remek hanghatások társulnak, amelyek összességében nagyon jó atmoszférát kölcsönöz a programnak. Az egyes küldetések között átvezető mozik mutatják be a célt, jöjjelhet, ezek nem tartoznak a játék erősségei közé (látszik, hogy ez volt az, amire nem jutott elég idő)...

Összességében a Warzone 2100 egy üttörő játékok. Megoldásaival, ötleteivel forradalmasította a stratégiai játékokat, és megtette azt a következő evolúciós lépést, amire a Total Annihilation és a



Battlezone óta egyetlen játék sem volt képes. Apró hibái ellenére alapmód minden stratégia-őrült számára, habár teljesen más élményt nyújt, mint a Starcraft-stílus. Előre is elnézést az eretnokséget a Starcraft fanatikusaiktól: ez nem reflexjáték, hanem a gondolkodó ember szórakozása...

## Az orra a mamáé, a füle a papáé...

Nincs még egy játék, amelyet annyi helyről loptak volna össze, mint a Warzone 2100-at. Játékötlelet jó helyről lopni pedig bocsánatos bűn, azonban ilyenkor illik megemlíteni az ötletadókról. Ezért megpróbáltuk sorra venni, hogy mely játékok elemei fedezhetők fel a Warzone 2100-ban

**Total Annihilation:** Vektorkafkás egységek vonulnak a 3D-s terep vonalát követve – ismerős képlet? A Warzone 2100 egy az egyben átültette igazi 3D-be a csak látszatra 3D-s TA-t, és a játékestílus is le-másolta: az erőforrás-gyűjtés hátterbe szorult, ugyanakkor több tucat (gyakran több, mint száz) egység harcol egymás ellen, a hatalmas veszteségeket pedig a játékos „Van mááásik!”-felkiáltással hipp-hopp bepötlözi...

**Battlezone és Armor Command:** Vajon hogyan találták ki a készítőket, hogy milyen legyen a 3D-s környezet? Minden bizonyíthatóan megnézték ezt a két programot, és ha már ott jártak, le-másolták az Armor Command néhány egységét is...

**Robo Rumble:** A Warzone 2100 egyik legjobb opciója az, hogy a játékos maga szerelheti össze az egységeket, amelyeket a gyárakban épít. A Robo Rumble című Topware-játékban már láttunk ilyet, és egészen véletlenül ott is 3 részből kellett összerakni a masinát.

**Wargames:** Ennél a játéknál újabb épületek (elsősorban tereptárgyak) és egységek (főként tankok) estek áldozatul a Pumpkin Studios éles szemű játéktervezői-nek...

**KKND:** Nukleáris háború után túlélők maroknyi hada harcol az életben maradásért... Hányszor olvastuk már ezt könyvben és hány-szor láttuk ezt már filmvászonon! Számítógépen először a KKND „honosította” a sztorit, és ez a ke-rettörténet a Warzone 2100 alkotói-nak is megfelelt...

**Wizard Of War:** Minden játék innen indult el... ☺

## VELEMÉNY

Egy internetes játékos site-on olvastam először a Warzone 2100-ról, és az tűnt fel vele kapcsolatban, hogy a tesztlehek fele a lehető legnagyobb pontszámot adta a játéknak, sokan pedig egyenesen azt írták, hogy ez a legjobb játék, amivel valaha játszottak. Amikor megnéztem a programot, megértettem, hogy miért...

Az eddig ismeretlen Pumpkin Studios megmutatta, hogy mitől döglik a légy. Elkészítették a Total Annihilationt teljes 3D-ben, és telerakták újdonságokkal, valamint más játékoktól kölcsönvett, ám rendkívül hasznos ötletekkel (ne felejtjük el, hogy az egység-összerakosgatást már láttuk a nem egészen méltatlanul felleledt Robo Rumble-ban). A végeredmény egy olyan kiforrott program, amely leiskolázza az idén eddig megjelent stratégiaiakat (bár tartok tőle, hogy a Warzone 2100 rétegiáték lesz – túl összetett ahhoz, hogy a Starcrafthez hasonló sikert érjen el). Egy szóval: egy igazi gyöngyszem, habár az kétségtelen, hogy csak multiplayerben jönnek át igazán az erőnevei.

Ami engem személy szerint megfogott benne, az az a szemlélet volt, ahogyan a program hozzáállt a stratégiához. Az erőforrás-gyűjtést elintézte két építendő létesítménnyel (olajkút és energiegénérátor – egy generátorhoz négy kút tartozhat), a gyűjtőgetést, a dolgozók tucat-száma való építést meghagyta a hagyományos real-time stratégiáknak. Az ember felhív egy kutat az olajtelepre, plusz valahova egy generátort, és már dől is a pénz. Onnantól kezdve viszont mindenre a játékosnak kell gondolnia: ki kell fejlesztenie az alkatrészeket, meg kell terveznie az egységeket, törődniük kell a fejlesztésekkel és a terepvízszonyokkal, védelemre és támadóerőre egyaránt ügyelni kell, és mindezt úgy kell véghezvinnie, hogy az egész hadjárat sikerét szem előtt tartja (nem mindegy, hogy két alig működő tankkal vagy egy hadosztállyal repülővel megyünk át a következő küldetésre). Állandó fejtörés és kökemény taktika, zavaró kényszerfeladatok nélkül – ez az, amit én stratégikának nevezek! A Warzone 2100 azonban a szinte tökéletes engine ellenére sem tökéletes játék. Vannak hiányosságai, viszont véleményem szerint ezek elnézhetők egy olyan programmal, amely ugrásszerű fejlődéssel ajándékoz meg egy műfajt. Csúnyák az átvezető animációk? Na bumm! Kit érdek, amikor a mozi után a nagybéti játék jön...?

Összintén szólva a Warzone 2100 teljesen levett a lábamról (a Populous: The Beginning kezd felte-kény lenni... ☺). Ajánlom minden olyan embernek ezt a játékot, akit a Total Annihilation és a Battlezone jobban megfogott, mint a Red Alert és a Starcraft. Mert a Warzone 2100 egyszerűen „más, mint a többi”.

STÓKI

91

### TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARCOVERIGÉNY 22MB / 32 MB RAM / 250 MB HDD  
3D-TÁMOGATÁS 3D  
MULTIPLAYER 2-4 JÁTOSS

### ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA  
HANGULAT  
ÖSSZETETTSÉG

### ÖSSZEHASONLÍTÁS

TOTAL ANNIHILATION	2ED 98/4 - 91%
WARGAMES	2ED 98/8 - 85%
NASCAR	2ED 98/8 - 78%



# Midtown Madness

## „Gyere örült...!”

▼ Microsoft

**A városban élők nap, mint nap tapasztalhatják, amint egyes polgártársaik – összetévesztve a közutat a Hungaroringgel – bőven három számjegyű sebességgel cikáznak autók, járókelők között. Ám ami az életben végzetes megfontolatlanúság, az a virtuális világban pusztán izgalmas szórakozás. Ezt a mindenkinben megbúvó kisördögöt hivatott kiszolgálni a Midtown Madness névre keresztelt játék, amelyben Chicago lakosaira hozhatjuk a frászt...**



erseny a délutáni csúsforgalomban: az alapötlet valóban elég meglepő, de azért semmiképpen sem nevezhető forradalminak.

Elvégre az aberráltak (tisztelet a kivételnek) kedvence, a Carmageddon is felvonultatott ilyen pályákat – igaz, ott teljesen másra helyeződött a hangsúly. Amit valóban a MM produkált elsőként, az az átfogó koncepció, amelynek segítségével megpróbálták egy ténylegesen létező várost a lehetőségekhez képest legoptimálisabban átültetni a monitorokra. Ez alatt elsősorban olyan dolgokra kell gondolni, mint a jelzőlámpák rendszere, a többi autó viselkedése, vagy a napszakok váltakozásával megfigyelhető eltérések a forgalom sűrűségében és összetételében. Utóbbi lényegében abban mutatkozik meg, hogy délelőtt sok az iskolabusz és nagy a forgalom, dél körül gyérül az autósok száma, majd délután ismét elszabadul a pokol, ilyenkor mindenki rátenyerelhet a dudára és felvetődhet a népszaporulat fellendítésének kényes kérdése vagy kedves család jeles képviselőinek mivolta is – nem mintha ez sokat lendítene a megrekedt autótömegben, de legalább gyorsabban telik az idő...

### BOGARASOK ELŐNYBEN!

Minden autós játék sarkalatos pontja a választható járgányok mennyisége és minősége. Hogy mennyi a kevés, illetőleg sok, az egyéni ízlés kérdése, mindenesetre a MM tíz típust vonultat fel, ami nem lebecsülendő mennyiség. A minőséget illetően viszont lehet, hogy egyesek csaldóttan fogják konstatálni, hogy nincs egyetlen Lamborghini, egy kősa Ferrari vagy Maserati sem a kínálatban. Van viszont konzervatív vonalvezetésű Ford Mustang, brutális tömegű Freightliner Century csőrös kamion és sokak régi kedvence, a VW bogár is felvonul, igaz, már az új generációval képviselteti magát, a XXI. század elvárásai alapján újratervezett arccal.

Fontos megemlíteni, hogy ezek a teljesen eltérő kategóriába tartozó járművek másként is visel-

kednek a betondzsungel mélyén. A meghatározó tulajdonságok között szerepel a lőerő (ami a gyorsulást határozza meg), a végsebesség (önmagáért beszél), a tartósság (ez tulajdonképpen autónk sérülékenységet jelzi), és végezetül a tömeg. Ez a negyedik tulajdonság ritkán szerepel tényezőként a szimulátorokban, itt viszont komoly szerepet játszik. Amennyiben emlékszünk még a fizikaórán tanultakra,  $m \cdot v = I$ , azaz a lendület kiszámításában nemcsak a sebesség, de a méret is lényeges! Igen mókás például kamionokkal egy keresztvezetőbe piros jelzésnél berobognunk, majd tucatnyi törött járgánnyal később – alig lassulva – elhagyni a tett színhelyét...

### CHICAGÓI SIKÁTOROK

Mivel jómagam – legnagyobb sajnálatomra – nem jártam a maffiáról és kosárcsapatáról elhíresült Chicagóban, kénytelen vagyok mások véleményére hagyatkozni, miszerint az eredeti és a játékban található metropolisz majdnem teljesen megegyezik egymással. Természetesen némi torzítás és az arányok manipulálása elkerülhetetlen volt technikai okokból, de a hely hangulata nem vesztett erejéből. Bejárhatjuk a felhőkarcolók érdekét, kihajthatunk a város mellett haladó autópályára, de garázdálkodhatunk a város nagy forgalmú repterén is.

Mindaz nagyon szép és jó, de mi a játék célja? – vetődhet fel a csak félig jogos kérdés. Félig, mert volt már olyan nagysikerű program (éppen a Microsoft Flight Simulator-sorozata), ahol nem a versenyen vagy az öldöklésen volt a hangsúly, hanem a békés utazgatáson, nézelődésen. A MM mindkét tábor számára nyújt alternatívát. Cirkáló (cruise) módban semmilyen kööttséggel sem kell számolnunk, nyugodtan belelovdhatunk a szürke tömegbe és szabályosan közlekedve barangolhatunk a Michigan-tó partvidékén elterülő Szeles Város utcáin. Ilyenkor lesz alkalmunk megfigyelni a program aprólékosságát. A számítógép vezette autók indexelnek sáv váltás és kanyarodás előtt, ha sikerül belehajítani valamelyikbe, akkor a KRESZ-t tiszteletben tartó sofőr bekapcsolja a vészvillogót – szerencsére azért a sértett vezető nem száll ki a kocsiból és nem kever le két, jól megérdemelt pofont örülten száigulódozó személyünknek. Mortal Kombattá változtatva a játékot.





### ÉZ SZEMBE JÖN VELÜNK!

A másik három féle játéktípus, már komolyabb teljesítményre serkent mindenkit. Ekkor már nem elegendő a zöld jelzéseket kívárva, nyugodtan autózni, hiszen sem ellenfeleink, sem az időlimit nem enged meg efféle lázást. Bizony simán bele kell hajtanunk a pirosba, át kell vágnunk a menetirány szerinti bal oldalra, azaz az ellentétben haladók sávjába, és ha ez sem elég, akkor rá kell hajtanunk a járdára vagy átrobognunk a pihenő polgárokkal zsúfolt parkon. A már említett Carmageddon-rajongók ennél a résznél biztosan elégedetten csettintenek, ám ki kell, hogy ábrándítsunk őket, a játékban senkit (!) sem tudunk elűzni. A gyilkos hajlamú kocsit kiszűrve először koncentrációsba merevedik a járókelő, majd jól időzített vetődéssel elkerüli a konfrontációt. Igaz, ez a tervezői koncepció

néha nem túl realiztikus jeleneteket is eredményez – például az épületre merőlegesen száguldvá sem vagyunk képesek szétlaptani a fal biztonságába húzódtott embert – mégis dicséretesnek tekinthető, hiszen ezzel megakadályozták a program nem kívánatos irányba fordulását.

Még nem ejtettünk szót a rend rendíthetetlen öreiről, akik erőlyesen lépnek fel a közlekedési szabályokat megszegő vezetőkkel. Rendkívül gyorsak és nagyon ravaszak a chicagói zsaruk... Nem akarnak mindenáron elénk kerülni és szépen leszorítani az útról, elegendő ha mögénk érnek és egy apró mozdulattal oldalt taszítják kocsink farát. Ebben az esetben a legtöbb vezető elveszti uralmát gépe felett, és piruettekkel vezír folytatja útját egészen a következő épületig vagy oszlopig. Hogy Te biztosan le tudnád rázni őket? Meglátjuk...

### VELEMÉNY



A beharangozók és előzetesek alapján nemigen lehetett más hozzáállást kialakítani a programmal kapcsolatban, mint a fellokzott várakozást, ugyanis minden egyes sor a játék eredetiségét, úttörő voltát emelte ki. „Hiszem, ha látom!” - vágja rá erre a rutinos szkeptikus, és ez esetben van is némi igazság ebben a felfogásban...

Kétségtelen, hogy sajátos élményt jelent a Midtown Madness kipróbálása. Az egymásra és főleg ránk kiabáló vezetők, a felborítások után szemetet eregető kukák, a városi forgalom lüktetése mellett nem lehet szó nélkül elmenni. Sokak régi láma valószínűleg meg, amikor városi buszt vagy kamiont vezethet – szó szerint ellenállhatatlanul. A fizikai modellezés is elragadtatóra sikeredett, ugyanakkor nehéz megszokni, hogy a városi forgalom derékszögű kanyarokkal és nem szépen ívelt, versenypályákhoz megcsokott fordulókkal oldották meg az eltérő irányú utak találkozásait. Bizony, néha nem árt a kézféket is igénybe venni a hatékonyabb kanyarvétel érdekében.

Nem véletlenül írtam azt, hogy kipróbálni érdekes a játékot. Ugyanis azt kétélem, hogy huzamosabb ideig bárkit komolyan képes volna maga elé láncolni a program. Sajátos gyermekbetegségei miatt hamar kiábrándulhatunk az amúgy ötletes alapgondlattal megáldott MM-ből. Már a grafika is hagy némi kívánnivalót maga után, hiszen az épületek ugyanolyan panelekből megalkotott belső tere, az autók sivar egyhangúsága nem illik a mostani kor megszokott nivójához. A közlekedés menete sem igazán realis, hiszen a zöld hullám fogalmát még hiból sem ismerik a vezetők, egyszerűen idegítő szabályosan közlekedni az állandó megállások miatt. Chicagóban nem lenne főút...? Mesterséges intelligencia terén szintén találunk negatív elemeket, mert hiába dudálunk örült módjára a belső sávban dőcögő vezetőre, hogy ugyan már, fáradjon át a másik sávba várost nézni, ő a fűle botját sem mozdítva halad tovább. No persze, ilyen a való életben is előfordul, csak hogy a programban minden egyes sofőr suket és csólatást. Sebj, legalább maradt bőven munka a folyter és a tökéletes(ebb) városi üldözés elményére...

-CSONTI-



82

### TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDVERIGÉNY PIII/32 MB RAM / 250 MB HDD  
3D-TÁMOGATÁS D3D  
MULTIPLAYER 2-4 JÁTEKOS

### ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA  
HANGULAT  
ÖSSZETETTSG

### ÖSSZEHASONLÍTÁS

MIDTOWN MADNESS  
CARMAGEDDON 2 ZED 99/100  
STREETS OF SIM CITY ZED 88/100  
SPEED BUSTERS ZED 99/100



# V Rally

## Kicsi a kocsi, de nem kell erőmű hozzá

▼ Infogrames

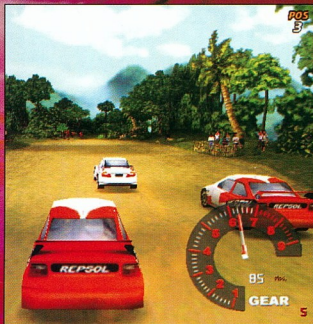
*Az autóversenyek között a rally az egyik legnépszerűbb sportág: megkapó látvány, ahogy az eleinte ragyogóan tiszta versenykocsik a porban, sárban, hóban küzdek magukat előre, miközben a szerencsétlen motor bög a sok megterheléstől. A műfajban már rengeteg klasszikus készült – elég a Codemasters nemrég megjelent klasszikusát, a Colin McRae Rallyt vagy a Screamer Rallyt felidézünk. Vajon a V Rallynak sikerül leghagynia vetélytársait, vagy csak hátulról figyeli, ahogy azok két kanyarral arrébb hagyják?*



### VÉLEMÉNY

A V Rally készítői a program nevével remélhetőleg nem a győzelem nemzetközi jelére akarnak utalni, mert attól tartok, arra az igényesebb autósok egy másik nemzetközi jellel reagálnának... A játék minden szempontból a közepesnél éppen egy fokkal gyengébbre sikeredett. A grafika még úgy, ahogy elviselhető: ugyan nem túl kifinomult a 640x480-as felbontás, és például az út szélén álldogáló massa-szerű közönség elég kiábrándító, de legalább gyors – gondolja az egy-szeri játékos. Az viszont megboszálhatóan bűn, hogy az irányítás egész egyszerűen csapnivaló. Aki a TOCA Touring Carshoz szokott fog csak igazán felháborodni: az rendben van, hogy nehéz az autót irányítani, de akkor legyen profi a kocsi viselkedésének szimulációja! Azt hiszem, ezzel már mindent elárultam: a TOCA 2 vagy a Colin McRae Rally mellett nem rög lábbá a V Rally, akinek pedig gyengébb gépe van, vegye elő inkább a Screamer Rallyt!

**BAD SECTOR**



teg változatos választható pálya. A jól ismert angol pályakon túl versenyezhetünk Indonéziában, Korzikán, Svédországban, Spanyolországban, Afrikában és Új-Zéland szigetein. A különféle országok változatos éghajlatának köszönhetően kicsi kocsink rendszeren megkínálódik a különféle időjárási viszonytárgyakkal: esőben, hóban, homokviharban kell leghy-nunk a meglehetősen agresszív konkurenciát, akik mintha fel sem vennék a megpróbáltatásokat... A számítógépes vagy a EuroSporton látható rally-játékok rajongói már régi ismerősként üdvözölhetik a választható versenyautókat: Toyota Corolla, Ford Escort, Mitsubishi Lancer, Renault Mégane, Peugeot 106 és 306, Skoda Felicia... Aki igazi kihívásra vágyik, az próbálja ki a Skoda Feliciát Ford Escortot ellen...

### BALRA HAJTÚKANYAR!

A V Rally vezetés szempontjából inkább az arcade játékok irányítására hasonlít, sok realizmust nem várunk tőle. Bár autónkat igen nehéz úton tartani, „szerencsére” a oldalkerítésről úgy pattan le, mint egy gumilabda. Ha viszont egyszer befarolunk, a rivális kocsik menthetetlenül leghagynak... A programról leír, hogy késői PlayStation-konverzió: bár használja a 3D-s videokártyákat, de egy-két effektet kívül nem tud semmit, és csak 640x480-ban lehet futtatni. Ennek valószínűleg csak a gyengébb konfigurációú gépek tulajdonosai örülnek, mivel így kisebb teljesítményű PC-ken is jó sebességet produkál a program. Ha nem is túl eredeti vagy különöbben szép játék a V Rally, legalább a P130 körüli gépek tulajai is autózhatnak vele...

**AFRIKA HOMOKDÚNÉI KÖZT VAGY AZ ÁLPOK HÓVÍHARÁBAN SZALOMAZOVA**  
Amivel abszolút nyerő a program, az a renge-

78	TECHNIKAI JELLEMZŐK
	HAROVERIGÉNY 1150 / 32 MB RAM / 250 MB HDD
	30-TÁMOGATÁS 3D0
	MULTIPLAYER 2-10 JÁTEKOS

ÉRTÉKELÉS
GRAFIKA
HANGULAT
ÖSSZETETTSÉG

## ÖSSZEHASONLÍTÁS

V RALLY

COLIN MCRAE RALLY ZED 98/11 - 92%

TOCA 2 ZED 99/5 - 87%

SCREAMER RALLY ZED 98/2 - 83%

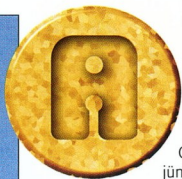


# Sports Car GT

## Autorun – új megközelítésben

▼ Electronic Arts

Aki az Electronic Arts nevét az autóverseny műfajával párosítva meghallja, szinte pavlovi reflexként a Need For Speed-sorozatra gondol. Ki tudja, talán nem szerették volna a híres cégnél, ha ebben a műfajban „beskutyázzák” őket – mindenesetre legújabb autóversenyük ezúttal nem az országutak aszfaltjain, városok utcáin vagy szürreális világokban, hanem a versenypályák jól ismert arénaiban zajlik, és a címe is a sokkal prózaibbra sikeredett. Sebességre azért természetesen most is szükség lesz...



programot bővítve a Need for Speed 3 látványos bevezető mozija után kissé igénytelennek tűnhet Sports Carsé – azonban ne ítéljünk az intro alapján...

### AHOGY A KEDVES VERSENYZŐ PARANC SOLJA...

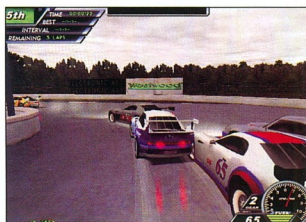
Ami a hagyományos autóversenyek megszokott paraméterezései (ismerkedő jellegű egyszer futam, bajnokság stb.) mellett érdekesebb, az a grafikai megjelenítés rengeteg opciója. A háromféle felbontás (640x480-tól 1024x768-ig) túl videokártyánk képességei alapján rengeteg effektet kapcsolgathatunk ki-be. Az „erősepek” tulajdonosai nyugodtan mindent maximumra állíthatnak, de még a Pentium 200-ással rendelkezők is nyugodtan bekapcsolhatják 640x480-ban az összes effektet, mivel a játék engine-je meglepően gyorsra sikeredett.

### 200 KM/ÓRA SEBESSÉGNÉL ÜGYSEM NAGYON NÉZEL OLDALRA...

Bár több ezres nézőközönségű stadionokban versenyzünk, a tomboló nézőket nem nagyon fogjuk látni. Ugyanez a helyzet a lassan már megszokottá váló reklámstandokkal is – a Sports Car GT virtuális stadionjai meglehetősen spártaira sikeredtek... A verseny sebességére viszont talán épp’ emiatt nem lehet panaszn: ebben a játékban tényleg igazi sebességérzetünk lesz, ami nem mindig jellemző az autóversenyekre.

### MONDTAM, HOGY FÉKEZZ...!

A Sports Car GT első ránézésre a kellemesebb irányítású autóversenyek közé tartozik, egészen addig, amíg észre nem vesszük, hogy már jön a fal... A vezetést sikerült teljesen realizáltussá varázsolni, anélkül, hogy fél perccenként illa fejfel a készítőket kedves szüleit emlegessük... Ellenfeleink elég keményen ránk tapadnak, elég egy rossz farolás, és máris az utolsó helyen találjuk magunk. Frustrációból tehát ebben a játékban is akad bőven, de azért a TOCA 2-höz szokott profi autósoknak szanatórium lesz...



### VÉLEMÉNY

A játékra is a spártai egyszerűség jellemző: igazából semmi olyan sincs benne, ami kiemelné az autóversenyek rengetegéből. Annak ellenére, hogy az engine nagyon jó lett (még sok autó között sem akadozik a grafika megjelenítése), játék többi része annyira unalmas, hogy játék közben egy idő után borzasztó átlás vesz az emberen erő, ami 250 km/óra sebességnél végzetes lehet...

**BAD SECTOR**

**TECHNIKAI JELLEMZŐK**

**HARDVERIGÉNY** P200 / 32 MB RAM / 256 MB DD

**3D-TÁMOGATÁS** 3D

**MULTIPLAYER** 2-4 JÁTEKOS

**ÉRTÉKELÉS**

**GRAFIKA**

**HANGULAT**

**ÖSSZETETTSÉG**

**ÖSSZEHASONLÍTÁS**

VERSIÓ	250 KM/ÓRA	250 KM/ÓRA
VIKING RACING	250	99.1 / 24%
NEWMAN HAAS RACING	250	99.2 / 74%
NASCAR RACING 1999	250	99.3 / 70%



# Actua Ice Hockey 2

## Na, lökd a pakkot!

▼ Gremlin Interactive



ég, csapatok, szerelés, bot és pakk. Ezzel minden feltétel adott, hogy egy jót hozhassunk a Gremlin Interactive jóvoltából. Az Actua Ice Hockey első részének nem túl fényes szereplése után a kiadó átalakította a programot, hogy méltó ellenfelévé váljon az NHL 99-nek.

Lássuk, mit is nyújt az új termék, sikerül-e megtérnie az EA Sports játékaik hegemóniáját a jégkorongpiacon.

Grafikáját tekintve a program megszépült, a mozgássorok új elemekkel bővültek. A Motion Analysis EVA nevű motion capture rendszert alkalmazva tökéletesítették a vizuális megjelenítést. Először vérbeli hokijátékosok (a Sheffield Steelers csapata működött közre a felvételeknél) mozdulatait rögzítették több kamera segítségével (digitális technológiát alkalmazva), majd a játékban megjelenő figurák „csontvázait” alkották meg a rajzolók. A vá-

zakat a felvett mozgássorokkal animálták. Végül a „csontokat” bevonták a végleges mezek textúráival.

Sajnos a megvalósításba egy-két apróbb hiba csúszott. A játékosok harminc-negyven fokok dőlésszögben korcsolyáznak a jégen, ami enyhén szölvá is lehetetlen. Egy másik baki a visszajátzások megtekintésekor jelentkezik. A játékosok minden indok nélkül, eszeveszett sebességgel rángatóznak. Az is elég lehangoló lehet, hogy a sportolók fapofával küzdik végig a meccset, sehol egy mosoly, ha gölt ütnek. Sehol egy haragos vonás, ha ők kapnak gölt. Pe-





## VELEMÉNY

Vegyes érzelmekkel fogadtam a Gremlin legújabb szösszenetét. A grafika okozott egy-két kellemetlen meglepetést: meglövöm a korongot a kapu felé, és mielőtt beszárgulna a bal alsóba, már indul is a gólröröm, és csak utána zörög a háló... A kisebb hibák ellenére úgy érzem a fejlődést elnézve, hogy a Gremlin lassan, de biztosan befogja az EA Sports grádáját, és lehet, hogy előbb-utóbb le is körözi. Nagyon tetszett a multiplayer megoldás is: tíz ember egyszerre egy hokimeccsen – az egyik legintenzívebb multiplayer játékelmény, amit valaha sportjáték nyújtott! Aki egy gyors kis hokira vágyik egy kis csihipuhival, bátran kezdjen bele az Actua Ice Hockey 2-be, nem fog csalódni.

SILVANIÖN

dig már az NHL 98-ban is alkalmazott az Electronic Arts különböző arckifejezéseket, attól függően, mi történt a pályán...

Pozitívum viszont, hogy szinte minden opciót, amely a grafikai megjelenítéshez kapcsolódik, ki-be kapcsolhatunk. Váloztathatjuk a fényeket, azok erősségét, a visszatükröződést, a jégre festett dekorációt, a közönséget. További kapcsolók segítségével szintén tilthatjuk, illetve engedélyezhetjük a minket zavaró szabályokat és effektusokat (lágy szívvű bíró, sima és kétvonalas les, sorcsere, verkedések).

Az Actua Ice Hockey 1 hibájául rótták fel a gyorsaságot, ami lehetetlenné tette a tervezett passzjátékok, csak az egyéni akciók vezettek eredményre. A folytatásban megoldották ezt a problémát, több sebességfokozatot közül választhatunk – akik a taktikát helyezik előtérbe, azoknak csupán a Slow fokozat javasolt.

Az első Actua Ice Hockey hibája volt a keszkeszka irányítás. Ezt kijavították, így lényegesen leegyszerűsödött a vezérlés. A játékosok alatti nagyméretű kijelzők, amelyek áttekinthetlenné tették az előző részt, eltűntek. Most legfeljebb a hokisok nevét jeleníthetjük meg. Továbbfejlesztették a gépi intelligenciát is, felelmetesen erőse téve ezzel ellenfeleinket már a legkönnyebb fokozaton is.

Hogy dolgojunk egyszerűbb legyen a jég.

Arcade módban is játszhatunk. Ez lehetővé teszi, hogy nem a teljes csapatot, csak három játékost irányítsunk, valamint néhány szabály és a sorcsere is ki-

maradnak. Ezzel még gyorsabb, intenzívebb játékmenet érhető el.

Egyetlen kissé érthetetlen dologgal találkozhatunk a játékban. Ha csak egy barátságos meccset akarunk játszani bemelegítésképpen, akkor a kapusok rettentő gyatra teljesítményt produkálnak a játék ideje alatt. Ha viszont komoly bajnok meccsre kerül sor, mintha egyszeriben megtáltosodnának, begyűjenek szinte minden kapu felé tartó korongot.

A játék zenéjét Mogwai és DJ Q készítette a mai uralkodó irányvonalaknak megfelelően, amely inkább monotonitásával, semmint dalmával vonja magára a játékos figyelmét. A hanghatások viszont szinte tökéletesen sikeredtek, mintha egy Ferencváros-Ujpest rangadón ülne az ember. Zúg a tömeg, sir a jég a korcsolyák alatt, és keményen koppan a korong az oldalfalon.

A multiplayer lehetőségek megmozgatják az ember fantáziáját. Ha Normal módban indítjuk a játékot, akár tizen(!) is játszhatunk egyszerre, ami gyakorlatilag azt jelenti, hogy a kapuson kívül minden játékost hús-vér ember irányíthat. Amennyiben a gyorsabb játékmenetet részesítjük előnyben (Arcade mód), akkor hatan vehetnek részt a játékban.

Végkövetkezésként azt lehetne mondani, hogy itt egy program, ami jó, de azért még sok hiányzik belőle ahhoz, hogy a legjobb legyen.

## TECHNIKAI JELLEMZŐK

HÁRDVERIGÉNY P166 / 32 MB RAM

3D-TÁMOGATÁS VGA

MULTIPLAYER 2-10 JÁTEKOS

## ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA

HANGULAT

ÖSSZEJÖTTÉSGÉ

## ÖSSZEHASONLÍTÁS

ACTUA ICE HOCKEY 2  
 NHL 98 ZED 98/100 - 92%  
 NHL POWERPLAY 98 ZED 98/100 - 77%  
 ACTUA ICE HOCKEY 2 ZED 98/100 - 76%

84



# Gondolatébresztő

## Kalózok, másolók, rippelők

**Előző számunkban már jeleztük, hogy ebben a hónapban a szoftverkalózkodással kapcsolatban fogunk „gondolatokat ébreszteni”. Ígéretünket most beváltjuk, azonban – mivel arra a véleményre jutottunk, hogy két oldal nagyon kevés a témának – következő számunkban a Fókuszban rovat keretein belül folytatjuk a most megkezdett eszmefuttatást. Így e havi Gondolatébresztőnkben csak egy átfogó jellegű felvezető cikket olvashattok, amelynek gondolatait a következő számban fejtjük ki részletesen – figyelembe véve a Ti reagálásaitokat is.**

Körülbelül két hónappal ezelőtt nagy port vert fel egy nyomozás-sorozat, amelynek során a pécsi rendőrség 91 magánszemélynél tartott házkutatást, számítógépeket és több száz másolt CD-t lefoglalva. A magyarországi játékos-társadalom egy emberként hördült fel az eset kapcsán, és hirtelen rádöbrentünk: a szoftverhamisítás ma már Magyarországon is olyan következményeket vonhat maga után, mint nyugaton (sőt!). A probléma tehát soha nem volt még ennyire aktuális, ezért utánajártunk a lopott programokkal (vagy ahogy a köznyelv nevezi: kalózmásolatokkal) kapcsolatos tényeknek, hiedelmeknek és tévhiteknek. Most csak nagy vonalakban ismertetjük vizsgálódásaink eredményét, következő számunkban egy kicsit terjedelmesebben is kifejtje az alábbiakat.

### Miért?

A kalózkodással kapcsolatban felmerülő első és legfontosabb kérdés, hogy mi motiválja az embereket arra, hogy másolt programokat vegyenek (vagy eladjanak), és ezzel tulajdonképpen a törvény betűje szerint bűncsele-

ményt kövessenek el. A válasz teljesen nyilvánvaló: a szoftverek magas ára a kiváltó ok. Elvégre nem mindenkinek van pénze megvenni egy megjelenésekor 10 000 forint körüli összegbe kerülő új játékokat, egy diák pedig nem is álmodhat egy Microsoft Office-ról, holott lehetséges, hogy a szakdolgozata elkészítéséhez szüksége lenne rá. Ezeket az érveket nagyon is meg lehet érteni, ám a kifogások nem szépítik a lopás tényét. Egy program ugyanis azért kerül öt-, tíz- vagy százezer forintba, mert valaki annak a programnak az elkészítésére súlyos (dollár)milliókat áldozott, fizetett több tucat programfejlesztőt, és finanszírozta az akár évekig tartó munkát. Ebből következik: ha valaki szoftvert másol ahelyett, hogy megvenné, azzal a program készítőit egyszerűen nem fizeti meg. Be kell látni, a szoftver egy költséges folyamat költségves végeredménye, amely soha nem kerül annyiba, mint a másolt CD + a másolás ára (egy új játékot soha nem lehet majd egy-két ezer forintot áron megvenni, ahogy egy Wordre sem fognak négy számjegyű árcédulát ragasztani). Ebből rö-

### KIK ÉS HOGYAN?

Nyilvánvaló, hogy kalóz és kalóz között különbséget kell tenni, mert ahogy a szoftverhamisításnak is vannak különböző fokozatai, úgy a kalózkodás is meg lehet határozni egy-egy jól felismerhető sztereotípiát. A legkevesebb kárt okozó (viszont a legnagyobb számban előforduló) kalózok az egyszeri másolók, akik havonta egy-két programot átiratnak maguknak, mert nem telik nekik az eredetire. Őket követik a szenvedélyes gyűjtők, akik szinte minden megjelenő szórakoztató szoftvert megszereznek másolt vagy feltört formában, attól függetlenül, hogy havi 15-20 játékot nem tudnak végigjátszani egy hónap alatt (ők már megtehetnék, hogy a 15-20 másolat árából meg-



tón levonhatjuk a konklúziót, hogy amíg szoftverek jelennek meg, addig lesznek kalózok is, és természetesen addig lesznek olyan szervezetek, amelyek a szoftverhamisítás ellen harcolnak...



vegyenek egy vagy két eredeti programot). Ezután a dealerek következnek, akik már komoly bűncselekményt követnek el azzal, hogy megszerzett programjaikat bárkinek lemásolják, aki hajlandó fizetni érte egy kisebb összeget (ami a programok bolti árának csak a töredéke). A sort a crackerek zárják: ők feltörik a programok védelmét, és úgynevezett rippelt verziót készítenek belőlük (= olyan verzió, amely csak a játékhoz szükséges leglényegesebb elemeket tartalmazza, de például zenét és átvétető animációkat nem). A rippelt program ezért mindig kevesebb helyet foglal a CD-n, mint az eredeti, ám jóval kevésbé élvezhető. Működésük eredményét aztán megosztják a nagyközönséggel oly módon, hogy egy illegális BBS-re vagy egy Internet-oldalra felpolcolják az úgynevezett warez-t. Talán nem meglepő, hogy a játékforgalmazóknak a legnagyobb kárt a dealerek és a crackerek okozzák. Ez a két csoport ugyanis nem csupán saját használatra másol, hanem terjesztésre is,ők nem kényszerből, hanem

nyereségvágyból és/vagy kivagyiságból végzik az illegális sokszorosítást. És bár kis hazánkban a közép-kelet európai átlaghoz képest viszonylag jó a helyzet (nálunk a BSA egy évvel ezelőtti jelentése szerint 58 százalékos a kalózszoftverek aránya, míg például Bulgáriában és Oroszországban ez a szám jócskán 90 felett van...), a gyorsan növekvő magyar piacnak igen komoly (tíz-, százmilliókban mérhető) veszteséget okoznak a nagyüzemben másolók és a crackerek. A szoftverterjesztők azonban nem nézik tétlenül, hogy meglopják őket...

### MEDDIG?

Meddig lehet még büntetlenül kalózkodni Magyarországon? Minden jel arra mutat, hogy már nem sokáig... A hazai bűnüldöző szervek kezdik komolyan venni a számítógépes bűnözés formáit (így a kalózkodást is), és az üzletlajdosok egyre erősebben képesek érvényesíteni érdekeiket. Hamarosan már nem lesz „biztonságos” Expressben CD-másolást hirdetni, egy-egy kalózhálózat felgöngyölítésével pedig megszűnhet az esetleges vevők beszerzési forrása. Ugyanakkor a játékiadók is igyekeznek egyre több védelmet építeni a programokba, próbálják egyre nehezebben kivitelezhetővé tenni a másolást (eddig azonban még nemigen alkottak feltörhetetlen védelmet). Rádadásul a játékipiac jövője az

terek, képregények) adnak, a régebbi, úgynevezett budget kategóriás játékokat pedig egy új program árához képes lényegesen olcsóbban (2-4 ezer forintért) árulják. És akkor még nem is beszéltünk a több játékot tartalmazó gyűjteményekről, amelyekhez szintén jutányos áron juthat hozzá a vásárló (most éppen a Total Annihilationt és két kiegészítőjét lehet megvásárolni az összes gépkönyvvel és egy háromszáz oldalas útmutatóval együtt, diszdobozban hétezer forintért). A változást tehát már lehet érezni, azonban korai lenne megőszölni mindennek az eredményét, mert a magyar piacon még sok a bizonytalan tényező (nagyon hiányzik például egy, a MAHASZ-hoz hasonló összefogó szervezet, amely képviselné a terjesztők érdekeit).

### ZÁRSZÓ

Végzősként – szokás szerint – saját véleményemet osztom meg Veletek. Én egy olyan helyzettel lennék elégedett, amelyet ma a hanghordozók piacán tapasztalhatunk. Szükség lenne egy jól és kiforrottan működő, a BSA-hoz hasonló multimédia-szövetségre, amely kifejezetten a szórakoztató szoftverekre specializálná magát, és a hatóságokkal együttműködve harcolna a crackerek és a nagyüzemi sokszorosítás ellen. A kis tételben, csak és kizárólag saját használatra másolókat azonban szerintem békén kellene hagyni (a MAHASZ sem az otthon másolókat üldözi – holott a törvény betűje szerint ők sem ártatlanok –, hanem az illegális kazettahamisítókat). Nyugaton egyébként ez a filozófia dívik, mert a szoftverkiadók belátták, hogy a kalózkodásnak paradox módon van pozitív oldala is: egy-egy program több emberhez jut el, és

ez egy bizonyos szintig nagyobb reklámtérkével bír, mint amekkora veszteséget okoz (kipróbálás után többen megveszik az eredeti programot, ha tetszik nekik). Sokáig hihettünk benne, hogy ezen az úton haladunk, a pécsi eset azonban megrendítette a jövőbe vetett bizalmat. A magánszemélyeknél tartott házkutatások, valamint a nyomozást vezető századosnő egy nyilatkozata, amelyben gyakorlatilag egy kalap alá vette az egyszeri szoftvermásolót és a kábítószerekészítőt, nem sok jót ígér...

A pécsi esetről (és sok egyéb másról) szó esik még következő számunkban, elmondja a véleményét a rendőrségtől és a BSA-tól kezdve az egyszeri crackrig és a dealerig mindenki – addig is várjuk leveleiteket, véleményeket a szoftverhamisításról. Viszlát júniusban, és vigyázatok magatokra... ☺

STÓKI

online játékok felé mutat, róluk pedig tudjuk, hogy csak a megfelelő kódokkal és kulcsokkal hajlandók együttműködni (amelyeket azonban a megfelelő site-okról egyelőre még be lehet szerezni). Emellett még a kiadók megmozdultak egy másik vonalon is: egyre vonzóbbá teszik az eredeti játékokat. Az újonnan megjelenő programok mellé gyakran ajándékokat (könyvek, posz-



# Levelezés

SZERKESZTŐSÉG  
1113 Budapest,  
Bartók Béla út 152/C

TELEFON/FAX  
203-1351

E-MAIL  
pczed@zed.hu

HOMEPAGE  
http://www.zed.hu

POSTACÍM  
1518 Budapest, Pf. 27

## ▼ GYÓRI FERENC

Tisztelt Szerkesztőség!  
Segítséget szeretnék kérni önöktől két problémám megoldásához.

Segítünk, amiben csak tudunk, és ha megengedett, én tegeződve folytatom a levelet.

1. Szakdolgozatomat a virtuális erőszakról írom,...

Milyen szakon? Erőszakon? ☺

...mivel erről a témáról eddig leginkább pszichológusok nyilatkoztak, meglehetősen sötét jövőt festve.

Nem mindegyik látja ilyen aggasztónak a helyzetet. A mai napig nem dőlt el, hogy pl. a TV-ben látott agresszió negatív (utánzást kiváltó) hatása mellett milyen pozitív hatása van/lehet. Például az, hogy levelezt a feszültséget. Van egy barátom, aki ha nagyon felhúzza magát, leül Quake-ezni és megnyugszik tőle. Segít, hogy eltérje a gondolatait. Ha részletesebben érdekel a téma, tudok szakirodalommal segíteni.

Szeretném a „másik oldalt” is megosztólatni. Az 1998/4-es ZED-ben olvasott cikk és későbbi folytatásai kiváló anyagok lennének, ha hozzáférhetek. És amennyiben nincs jogi akadály, a cikkekre érkező reagálásokat is. Természetesen az anyag nem kerül médiaforgalomba, csupán vizsgamunkáinkat jelenik meg.

Úgy tudom, hogy Stóki megkapta a leveledet, és gondolom, már válaszolt is rá. Valószínű, hogy másokat is érdekelne a munkád, szívesen adunk helyet a ZED-ben.

2. Nyilván túltengő egóm az oka, de úgy vélem van egy-két olyan ötletem, amiből kellemes játékprogramok keletkezhetnek. Egyetlen aprócska problémám, hogy nem tudok programozni, rajzolni, zenét szerezni, nincs pénzem és nincsenek olyan haverjaim, akik képesek megírni a programot. Az ilyen alakokat - úgy vélem - gagmannek vagy designernek nevezik (rosszabb esetben töketlennek). Ezért próbálok egy csapatot találni, aki meg tudja és akarja írni a nagyszerű/fenomenális/piramidális ötleteimen alapuló játékokat. Hálás lennék, ha megadnák ambiciózus magyar csoportok elérési számát/címét, vagy olyanokét, akiket érdekelhet egy real time stratégia vagy egy helikopter szimulátor. Előre is köszönöm a segítségüket.

**Sziasztok! Itt a nyár, a meleg és a napsütés. Kitartás, nem sokára az iskolának is vége egy időre, és aki dolgozik, az se aggódjon nagyon, mert néhány hétre elmelet szabadságra. Meg a főnök is elmelet szabadságra, és ez már majdnem ugyanolyan jó. A nyár első Levelezése kicsit vegyes, talán kicsit csapongó is. Mindenki válogasson kedvére benne.**

Hallottátok. Aki szívesen társulna, jelentkezzen, összehozunk Titeket!

## ▼ LORD AZGOROTH

Írjatok kicsit nagyobb terjedelemben a játékokról! A tartalomra sem szokott semmi kivétnevalóm lenni, de egy pár dolog: Tíz oldal nem sok egy kicsit egy témáról (11. szám, háborús stratégia)? Tudom, hogy fontos a téma (én is szerettem a stratégiát, amíg tudott újat nyújtani - kb. a Dune 2-ig), de nem hiszem, hogy valamiről ennyit kellene írni. Főleg, ha úgy gondoltátok, hogy minden témát megpróbáltok boncolgatni. Én az egészet átlapoztam. Szerintem fölösleges volt az újság drága lapjait pazarolni, a CD-n bőven elfért volna a cikk.

Na most akkor mit is csináljunk? Írjunk nagyobb terjedelemben, de azért ne tíz oldalt. A Fókuszban azért írunk ennyit, mert az a cél, hogy egy témát nagyon alaposan körbejárjunk. Máskor majd más téma lesz, reméljük, az jobban érdekli majd Téged.

Igen csak jó lenne, ha egy pár képet (a nagyobbakat) ráraknátok a CD-re, mert pl. a Myth II. Soulbrighter képen le voltam akadva, jól mutatna a falamon, de nem nyírábálom szét a ZEDet.

Képekről is poszterekről majd mindjárt lesz szó.

A gyorsítottárány cikkéről csak annyit, hogy közli én csoró főslis vagyok, nincs Penti-II Stílliósom, nincs 9999 ~ 898998788terabyte 500000000 Thz-es memmel, és persze nincs BX-es alapom sem, így a cikk többnyire csak annak szól, akinek az ördög tudja honnan, de kisebb vagyon van. Én eddig úgy gondoltam, nincs szar gépem (MMX166 250-re húzva, 64SD, Riva128 - sk pénzből), de az ilyen cikket olvasva igencsak elszégyelem magam. Jó lenne, ha legálabb referenciaképpen egy átlagos gépen is kipróbálnátok a dolgokat. Cikkíróink szerint olyan gépen érdemes tesztelni, amin jól megy egy játék. Leírjuk, hogy milyen hardver ajánlott hozzá, ezzel megakadályozzuk a kellemetlen meglepetéseket.

## ▼ FRANKIE

Egy posztert beletehetnétek az újságba. Mondjuk egy Lara Croft félet. Ez

rendkívül megdobná a példányszámszám szerintem, hiszen millióan ismerik a híres Tomb Raider sorozatot.

Várható a poszter, bár azt nem ígértem, hogy Lara lesz rajta. Hancu szerint előreláthatólag ennyitől két-három számonként várható poszter vagy teljes játék a CD-n.

## ▼ PREDATOR

Hol is kezdjem...hódolatom! Ha lehet, minden hónapban írnek egy kritikát az újságról. Mivel most március van, ezért a februári számról írok.

OK, csak sajnos néha ekkora késésed tud bekerülni a Levelezésbe.

A CD-melléklet kapacitását én jobban kihasználnám...

Mit értesz ez alatt? Hogyan használnád ki jobban?

Nagy meglepi volt, amikor meglátam a patchek között a Fallout 2 hibáinak kijavított patchet. Nagy hűhó levenni az Internetről...

Gondoltunk azokra is, akikől nem karnyújtásnyi távolságra van az Internet.

Mi az igazi neved?

Zed.

Vagy talán fantázia születménye vagy?

Úgy érzed, hogy egy fantáziával levelezel?

## ▼ ARCHIE

Egy helyreigazítás: A félreértések elkerülése miatt: természetesen nem várható el, hogy mindenki tisztában legyen a rögbi, az amerikai és az ausztrál futball közötti különbséggel. De az a mondat, hogy „Az AFL 99-ben az amerikai futball szabályai szerint játszhatunk...” egy olyan ki-jelentés, mintha valaki azt mondaná, hogy az NBA egy olyan kosárlabda liga, ahol a kézilabda szabályai szerint játszanak. Remélem, nem sértődtek meg.

## ▼ SZIRÁNYI ANDRÁS

Mi a helyzet azzal, hogy a CD-khez készítenek CD borítót?

Továbbra is szerepel a terveink között.

Mi történt újabban a 69 könyvtárral?

Jogi problémák miatt „át szerveződött”.



## ▼ PAPP LÁSZLÓ GÁBOR

Szeretném megkérdezni, hogy egy levél mennyi idő múlva kerül bele az újságba?

Néhány hónapok múlva.

A következő levél egy remark párdra erre.

## ▼ DRAKE

Miután elolvastam a novemberi számot, úgy döntöttem, írok egy e-mailt, mivel lenne néhány építő javaslatom az újsággal kapcsolatban. Az egyik konkrétan a novemberi számmal kapcsolatos, mivel se az én, se az ismerőseim tetszését nem nyerte el az a bizonyos F.F.7 cikk, amely tíz oldalon jelent meg. Ennek oka az, hogy közülünk senki sem egy F.F. megszállott. Ennek ellenére néhány oldalt még kibírtunk volna, de azért tíz oldal kicsit sok volt. Tőlem elért volna a CD-n is.

Az a néhány ezer ember, akik kedvéért bekerült az újságba az a tíz oldal, nem biztos, hogy örült volna annak, hogy mindezt monitorra guvadó szemmel kell elolvasnia.

Ismét hardver rovat...Tudom, hogy ez nem egy hardvers újság, de nem ártana a havi 3-4 oldal helyett kicsit több hardver oldal is, mivel nagyon sok olyan ember van, akinek kellene egy kis felvilágosítás. Időnként olyan dolgokat hallok ebben a témában, hogy a hajam égnek áll.

A Hardver-rovat oldalszáma folyamatosan emelkedik, májusban pl. 12 oldalas Cebit-röport volt, és ezentűl sem lesz másképp, mivel most már van rá elég helyünk.

## ▼ ISMÉT DRAKE

Már megint én akadékoskodom, mert rájöttem, hogy nem is volt olyan hosszú az első levelem ☺. Akkor kirúgták a számítógépremből, vége volt az óráknak. Nagy Descent-rajongó vagyok, úgyhogy itt van most a várólistám: Descent 3, Descent 3... Dungeon Keeper 2, Heroes of M&M 3, Diablo2.

A Descent 3 mostanában jelenik meg, a Dungeon Keeper II-nek állítólag már júliusban örülnék, a Diablo2 júniusra ígérték, de amikor e sorokat írom, még a legoptimistább becslések szerint is inkább csak szeptember körül számíthatunk rá.

## ▼ NORBESZ

Nagyon tetszett a ZED/12 69. oldalán található „kékbrő hölgy akváriummal”, ám nagy sajnálatomra nem volt fenn a CD-n.

A homepage-ünkön megtalálod a többi hasonló képpel együtt.

vagy e-mailen keresztül a [pezed@zed.hu](mailto:pezed@zed.hu)-n.



## ▼ GABRIO

Írjatok arról, hogy megy ez az e-mailes levelezés nálatok. Hány levelet kaptok, hány Zed író olvassa, meg ilyesmi érdekelne.

Rengeteg levelet kapunk. Minden cikkírónak lehet levelet küldeni a cikkíró neve@zed.hu címre, ezeket ők olvassák el. A mindenféle játékkal kapcsolatos kérdéseket valaki, aki tudja, mindig megválaszolja. A maradék, általános, illetve a személy szerint nekem szóló levelek jutnak el hozzám, és a válaszok a Levelezésben kapnak helyet.

## ▼ KELEMEN ZOLTÁN (KELI)

Megihletődtem Alantól, kapaszkodjatok ☺.

Ha valaki nem emlékezne, Alan egy igen hosszú levéllel lepett meg minket, ami a márciusi számban jelent meg.

Gondolaterbresztő: Valami szerintem is van abban, hogy túl sok „negatív befolyás” éri a mai gyerekeket, azaz minket ☺. De azt, hogy dolgokat betiltsák, kissé túlzás szerintem. Jó, én is szubjektív vagyok, mert a Carma veszhet, de szerintem a GTA nagyon korrekt. Bár nem tudom, másra milyen hatással van, szerintem a grafikája valahogy oldja azt, hogy na, én most halálra lődözök embereket.

Született gyilkosok: szerintem az a film ön-maga egy nagy Gondolaterbresztő. Pont az volt vele a szándék, hogy „vegyetek már észre, mit csinál a társadalom saját bűnösöiből!”.

3dfx: osztoom Alan véleményét. Kijön a Quake3 és majd az lesz a sztori, hogy „te, mikor szembetűnt velem az a szörny, láttam, ahogy a lensflare felcsillant a gonosz szemében”. Kérdem én, hányszor láttál az utcán lensflare-effektust. Tudom, azt a kamera lencséjén át lehet látni, de akkor a TV-ben mikor láttál utoljára?

## ▼ IRON

Egy ideje én is előfizető vagyok és engem is érint a mostani akció, amiben egy teljes CD-s játékot kap a kedves előfizető. Nem mintha emiatt fizetnem volna elő, de szerintem elég nagy \* ilyen szar lejáró játékokat osztogatni.

Gondolom, szimpatikusabb megoldás lenne, ha minden előfizető kapna egy kártyát, amivel bemehet a hozzá legközelebb levő boltba, és a kártyáért cserébe hazavihetné bármelyik játékot, a számlát meg elküldik a ZED-nek...

Akkor már inkább ne hirdették volna meg ezt az akciót.

Ha a meglepetés, amit mi össze tudunk hozni nem elég Neked, akkor nyugodtan küldd vissza, tudunk egy csomó embert, aki tudna örülni neki.

Bár most valamennyivel javult a helyzet, már a Zed évkönyv is lehet választani. Ez az első ZED évkönyvnek felel meg, ami Extra néven jelent meg még tavaly?

Igen.

Mi ez az újság hátulján hirdetett Zed Extra 2? Ez lenne az előfizetésemhez járó ZED 99 évkönyv? Vagy az Extra 2-t külön kell megvennem?

Igen, külön meg kell venni. Az a bizonyos Évkönyv ez év novemberében kell megjeljenjen.

A régebbi lapszámok megszerzésével, játék el nem indulási problémákkal stb. kapcsolatban nézzétek meg a Zed FAQ-t!

## ▼ ZAICSEK BALÁZS

Hogy a fene egye meg..., hogy lehettek ennyire hülyék? A cd-n rendesen meg lehetett találni mindent, most alig lehet az internettel az írást a játékokról elolvasni. Az oké, hogy az egyik hónapban nincs kalandjáték, de akkor a következő hónapban mi az, hogy csak azért nem tették fel a cedére egyet sem mert nincs említésre méltó. Egy kalandjátékszerelmesnek egy hónap elvonási tüneteit még a lepocsékabb kalandjáték is öröm. Kérlek tegyél be a levelezésbe hátha a velem egygondolkodásuk között viszhangra talál.

Nos, remélhetőleg egyedül vagy azzal a véleményeddel, hogy mi vagyunk a hülyék, mert a játékefejlesztő cégek nem látnak fantáziát a kalandjátékok készítésében. Hidd el, örülnénk, ha több kalandjátékot tehetnénk a CD-re...

ZED  
ZED@ZED.HU



# Heroes of the Real-time World

avagy: valós időben élünk...

## Máj of the Bihóder

### Átkok földjén



Az Univerzum tényleg hatalmas hely. Az ember nem is gondolná, hogy mekkora. Jobban tesszük, ha nem is próbálunk belemenni ennek taglalásába, csak jegyezzük meg annyit, hogy az Univerzum, az bizony egy hatalmas nagy hely. Sok helyen vannak még elmaradott tartományok, ahol az állandó lakosok még mindig csak a tűz megőrzésének bonyolult feladatánál tartanak. Szerencsére ez többnyire nem jellemző, másutt ezen azért már sikerült túljutni. A legjellemzőbbek az úgynevezett egybolygós Naprendszerek, egy kontinenssel a bolygón. Az érdekességük, hogy megálltak az evolúció és a civilizáció fejlődésének egy bizonyos szakaszán, és az istennek nem hajlandók továbbfejlődni, ahogy azt egy teljesen normális világban elvárhatná tőlük az ember. Csak-hogy egy-két név is felmerüljön, gondolhatunk ilyenkor Ynevre, Vízjárvárára, a Sötét Nap birodalmára és még sorolhatnánk ezekkel. Hogy mi a közös bennük? Mindegyik üzletet csinált a kalandozásból. De beszéljünk inkább arról a helyről, ami minket érint, s amit mindenki csak úgy nevez: a Hősök Országá. Bizony, százszorosan is kiérdemelte ezt a nevet magának. Hogy konkrétan hol helyezkedik el az Univerzumban, azt senki sem tudja, ennek ellenére nap, mint nap kalandozók ezrei lepik el a kontinenst, mindenféle átszellemült, túlon-túli dolgokról hadoválva. A Hősök Országá elnyert mindenféle rekordot, amit csak egy bolygó elnyerhet: eddig (most a második antikrisztus után vagyunk 1300 évvel) 265 347-szer menekült meg a világ a végső pusztulásos összeomlástól, ami figyelemre méltó számadat, ha azt vesszük, hogy legtöbbször a lakoságnak fogalma sem volt róla, miféle veszély fenyegeti őket, de még az őket megmenteni igyekvő hősöknek sem túl gyakran, nekik a veszély általában néhány

Válaszd a harcot, válaszd a mágiát, válaszd a rohamból dupla sebést, a szörnyeket és a tapasztalatot, válaszd a kincseket, drágaköveket, elektromos gumikalandozókat, a mithrill-teljes vérteteket. Válaszd a fegyveres specializációt és a mindenre elszánt szent ereklyéket. Válaszd meg a partitagokat. Válassz erőbónuszt, és kérdezd meg egy vasárnap reggel, hogy ki a fene vagy! Élj pusztán zavaró körülményként karaktereid számára, akiket azért nemzettél, hogy magadat helyettesítsd. Válaszd a jövőt. Válaszd az életet. De miért akarnék ilyesmit tenni? Úgy döntöttem, hogy nem választom az életet. Mást választottam. Hogy mi az oka? Nincsen semmi oka. Kinek van szüksége okokra, ha a szerepjátékot választotta?



vörös bundás szörnyeteg formájában vett fel anyagi formát. Na igen, a szörnyek. Mint már említettük, kalandozók, hősök, lovagok, mágusok, harcosok és slegeppik naponta lepik el ezt a jobb sorsra érdemes világot. Mit csinálnak a hősök? Hát, amit tudnak: hősödnének. Megmentik a királylányt a bösme vörös sárkány karmaiból, levágják a falut veszélyeztető ork hordákat, kiirtják a trollokat a barlangokból, végeznek az óriás tengeri rákkal, elpusztítják a hegyekben élő griffeket.

Összegezve: ennyi kalandozóhoz bizony jó sok szörny kell, hogy elégedettek legyenek. Számszerűleg 1 kalandozóhoz körülbelül 2-300 kis méretű, 30-40 közepes, és 3-4 nagy, 2 óriási és 1 gigantikus méretű szörnyeteg kell. Hogy mindezt ki lehetesen elégteleni, sokan fognak mostanában szörnyek tenyésztésébe. Bizony, a kalandozó-piac elanyagiasodott. Egyre több és több szörnyet kell gyártania a szerencsétlen őstermelőknek, hogy majd a kalandozóknak legyen mitől megvédenie a szerencsétlen őstermelőket, akik ráadásul ezért még a kalandozóknak fizetnek is – nem is rosszul. Ahogy viszont egyre több és több szörnyet gyártanak, egyre több és több kalandozó érkezik, akiknek még több szörnyet kell majd gyártani. A helyi fiatal közzgádszók ezt nevezik a szörnyetegek eseményszerűségnek fordítottan arányos rekurzív paradox megvalósításának.

(folytatjuk)



# Netböngésző

## Még egy kis Star Wars

<http://www.starwarsnet.com/>

Mostanra már lassan mindenkinek elege lehet az egyre több Csillagok háborúja infóból, de ez az oldal esetleg mégis tud valami újat adni. Akinek valami nem egészen tiszta ebben a világban, itt nyugodtan megkeresheti. Ha meglátogatjuk a site-ot, rögtön a szemünk elé kerül egy igen hasznos keresőprogram. Ennek segítségével hamar megtalálhatunk olyan dolgokat, amelyek nincsenek meg linkben. Találhatunk információt droidokról, fegyverekről, képregényekről, könyvekről, és még sok hasznos dologról. A kidolgozás viszonylag jónak tekinthető az átlagos Internet oldalakhoz képest, nemcsak kinézetben, hanem ötletességben és egyediségben emelkedik ki a tömegből.

## Nem vagy készen?

<http://www.cs.utah.edu/~gk/atwork>

Már sokan jártak úgy, hogy saját kis honlapukat készítették, de a kezdeti lelkesedés hamar elült, és az oldal bizony nem készült el a kitűzött határidőre. Ez az oldal abban segít, hogy megtaláld a Neked leginkább szimpatikus képet, amely a „fejlesztés alatt” feliratot viseli. Aki persze kicsit is ért a rajzoláshoz, az tud magának ilyen készíteni, azonban itt főként az ötletek és a kreativitás domborodnak ki, nem a szépség és a kidolgozottság. Találunk még néhány igen érdekes gif animációt is.

## Egy kis poén

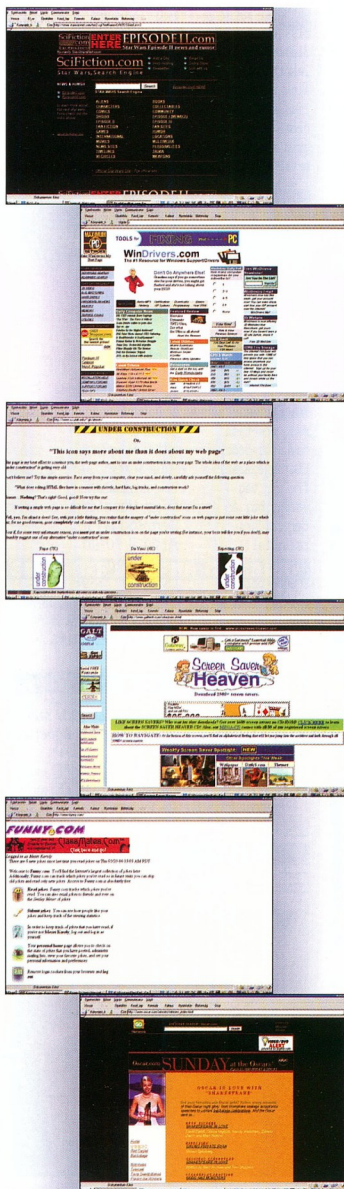
<http://www.funny.com/>

Ha valakinek kellene valamiről, vagy akár valakiről egy vicc, annak ez az oldal tetszeni fog. Egy rövid és elég egyszerű regisztráció után egy hatalmas köteg válogatott poént kapunk. Az oldal egyik legfontosabb érdekessége, hogy ha le akarunk tölteni néhány viccet, akkor nem kell minden korábban is átmenni, csak az újonnan feltöltötteket is el lehet olvasni. Azt is meg lehet adni, hogy például szabadió, számítógép, politika vagy ehhez hasonló témákban szeretnénk keresni. Ha valaki szeretne az örök mókamester képében tetszelegni ismerősei előtt, ez az oldal nagyon jó alapot biztosít ehhez.

## Oscar-díj

<http://www.oscar.com>

Most, hogy túl vagyunk az idei Oscar-díjak átadásán, csak ellenőrizni lehet a nyertesek névsorát, illetve egyéb adataikat a hivatalos Oscar website-on. Ami az oldalban érdekesség, hogy itt nemcsak az aktuális évben lévő díjkiosztóról lehet olvasni, hanem



visszamenőlegesen is. Ha valaki bármít tudni szeretne az eddig nyert díjakról, jelöltekről, nyertesekről, az itt mindent megtalál. Az egyes információkat fotók is illusztrálják. Van egy keresőrendszer is az oldalnak, ami bármilyen információ keresését leegyszerűsíti. Ha egy színész nevére rákeresünk, kapunk egy listát az adatairól, valamint a vele kapcsolatos további Internet címekről.

## Nem megy?

<http://www.windrivers.com>

Biztos mindenkinek volt már olyan gondja, hogy a Windows kiírt valami nagyon ellenszerves hibaüzenetet, ha új hardvert akart telepíteni. Ekkor esetleg azt az ajánlatot kapjuk, hogy keressünk az adott szerkezethez megfelelő drivereket. Nos, erről az oldalról lehet szó ilyenkor, mint végső mentővár, itt mindenki megtalálja a neki megfelelő segédprogramokat. Ha valamit itt nem talál meg hardveréhez az ember, az valószínűleg nem is létezik. A keresésnél egy control panelhez hasonló oldal jelenik meg, így dolgunk igencsak leegyszerűsödik. Ha megtaláltuk, ami nekünk kell, automatikusan el tudunk menni az adott cég oldalára, ahol megjelenik a letöltés felirat – a többit pedig már mindenki tudja...

## Szépítkezés

<http://www.galltech.com/>

Ha valaki nincs megelégedve Windowsának megjelenésével, annak mindenképpen érdemes ide ellátogatnia! Több ezer háttérter, hangot és hasonló dolgokat lehet itt találni, amiben aztán boldogan fuldozhat. Valamint igen hasznos, hogyha az ember már itt jár, letöltheti a legújabb játékok demóját és képeslapot küldhet ismerőseinek. Egy eléggé összetett oldalal állunk szemben, de nem kell tartani semmitől, hamar ki lehet igazodni rajta, hiszen az oldalon helyet kapott egy keresőprogram is, ami az oldal megismerését tovább segíti. Ha valakinek különleges kívánságai vannak, a keresőbe beírhatja ötleteit. Példának okáért, ha beírjuk a naplemente szót (persze angolul), akkor megjelennek az esetleges linkek, amit a kereső talált ebben a témában. Nekem a naplementére 11 helyet tudott mutatni. Persze nemcsak képeket, hanem hangokat, képernyővédőket, és még ki tudja mi minden más apróságot...

ZEROCOOL



# Cheat

## Ha másképp már nem megy...

Sokak kérésére engedve feltámasztjuk a sokáig csak oldalak alján vegetáló, szétforgácsolt Cheat-rovatunkat. Ha egyik-másik kód esetleg többszöri próbálkozásra, kis- és nagybetűkkel, egybe és külön írva sem működne, nem kell pánikba esni: valószínűleg az adott játék egy másik verziójához való a kód (mások szoktak lenni ugyanis az európai és amerikai változat kódjai, a különböző demókéi szintén, néha még a hibajavító patch-ek is megváltoztatják a bűvös leveleket). Ez persze nem vigasztal senkit, de sebay – megmarad a játék nyújtotta kihívás... ☺

### ARMY MEN 2

Lépjünk be a Message módba a '1' billentyű lenyomásával, majd írjuk be: „luhen all else fails...”. Így aktiválhatjuk a következő kódokat:

!i give up	Újrakezdjük az adott szintet
!veni vidi vinci	Átugorjuk az aktuális szintet
!nigh of the walking dead	Az ellenfelek zombikká válnak
!god of gamblers	Egy véletlenszerűen kiválasztott tárgyat kapunk
!geronimo!	12 Air Strike-ot kapunk
!beautiful nikita	Végtelen lőszer a mesterséges puskához
!smorfs	Kék színű egyenruhát kapunk
!metal sheeting	Szürke színű egyenruhát kapunk
!shrink wrap	Drapp színű egyenruhát kapunk
!gnomish inventions	Plusz robbanóanyagot kapunk
!no rocket launcher	Végtelen munió a rakétavetőhöz
!village people	Végtelen munió a lángszóróhoz
!i have a rock	Végtelen mennyiségű kézigránt
!spidey senses tingling	A térkép megmutatja az összes ellenfél helyét
!santini	Sérthetetlenség

### ACTUA SOCCER 3

A titkos csapatokat a következő módszerrel csalogathatjuk elő: a címképernyőn nyomjuk le az Enter, írjuk be az alábbi kódok valamelyikét, majd újra Enter.



spit n spin  
tff hobby  
bin man  
london girls  
shame  
no thanks  
yes please  
chip butty  
cpu spud  
double trouble  
wide boys

Actua Soccer Web  
Boat Racers  
Food Group  
Arsenal Ladies  
Doncaster Rovers  
Top 50 Babes 2  
Top 50 Babes 1  
Virtual Blades  
Pattis Shandi Men  
Gremlin Staff 2  
Gremlin Staff 1

candy man  
shadwell town  
miss wilko  
flagstoning  
lee the pig  
sink or swim  
impossibility  
ozone layer  
grim reaper  
metal heads  
i made this  
sexy football  
rule britania  
egg chasers  
bald fritt  
valley boys  
diamond lights  
duncnnomore  
men in tights  
barmy army  
emmersons woe  
lady godiva  
dell boys  
fash the cash  
down the toon  
bit of claret  
fruit n veg  
wright buy  
ram raiders  
tea total  
brenners boot  
scouse perms  
foreign legion  
down down down  
sir matt

Dicks Pick N Mix  
The Hardmen  
Dud's Spuds  
Fighting Forth  
Heavenly HTFC  
Ledbury FC  
Maddness Friday  
Greenhouse Test  
Skellington United  
Cyborg Rovers  
FC Gremlin  
Shearer XXX  
5 Nations Select  
Wigan 98-98  
Classic Ipswitch  
Chalton Stars  
Best of Spurs  
Evertton Stars  
Forest Stars  
Wednesday Stars  
Boro Stars  
Coventry Stars  
Soton Stars  
Dons Stars  
Newcastle Stars  
Villa Stars  
Leicester Stars  
West Ham Stars  
Derby Stars  
Arsenal 70-90  
Leeds Stars  
Liverpool 77-98  
Chelsea Stars  
Blackburn 94-95  
Busby Babes

### DELTA FORCE

Játék közben a [F1] billentyű segítségével hívjuk le a konzolt, ahol a következő csálások alkalmazására nyílik lehetőségünk:

iwillsurvive Isten mód  
takeittothelimit Feltölti a lőszerkészletet  
hitmewithyourbestshot  
A gépi ellenfél a legmagasabb szintre ugrik

### DESCENT 3 DEMO

Játék közben alkalmazhatjuk az alábbi kódokat:

yummyfunyon Sérthetetlenség  
blimpiebest Feltölti a pajzsunkat, az energiánkat és megkapjuk az összes fegyvert  
freetip Megöli az összes ellenfelet  
mightyaphrodite Álcázás

### EXTREME G2

A verseny kezdete előtt változtassuk meg a nevünket az alábbiak valamelyikére a csálások előhívásához:

neutron A verseny a Tron című filmre emlékeztető stílusban zajlik  
nitro Végtelen mennyiségű Nitro  
misplace Jobb fegyvereket kapunk  
mistake Végtelen mennyiségű rakéta  
2064 Futurisztikus járművek  
xxx Felgyorsul a játék

### HEROES OF MIGHT AND MAGIC III



Játék közben nyomjunk Tabot, majd a következő csáló kódokat alkalmazhatjuk:

nwconlyamodel Minden épületet megkapunk a városunkban  
nwetrojanrabbit Azonnal megnyerjük az adott pályát  
nwcavertingoureyes 35 Arkangyalt kap a hősünk  
nwcantioch Elsősegély-sátrat, ballisztát és muniócs szekeret kapunk  
nwcigotbetter Hősünk egy szinttel fejlebb ugrik

### COMMANDOS: BEYOND THE CALL OF DUTY

Játék közben gépeljük be a QONZO1982 szót, és máris aktiválhatóvá válnak a következő cheatek:

Shift + V Láthatatlanná válunk az ellenség számára  
Shift + X Teleportálás (az egérrel jelölhetjük ki a célterületet)  
Ctrl + I Sérthetetlenség  
Ctrl + Shift + N Megnyerjük a küldetést





nwcocastleanhrax Hősünk Szerencse tulajdonsága a maximumra ugrik  
 nwcococonuts Hősünk végtelen mozgási lehetőséget kap  
 nwcumchrejoicing Seregeink maximális morált kapnak  
 nwcgeneraldirection Megkapjuk a teljes térképet  
 nwctim Hősünk megkapja az összes varázslatot, és hozzá 999 manapontot

## KINGPIN DEMO

A játékot a „+ developer 1” paraméterrel indítsuk! Nyomjuk meg játék közben a [M] billentyűt a konzol eléréséhez, majd a következő kódokkal élhetünk:

god Isten mód  
 noclip Falonátjárás  
 give all Minden tárgyat megkapunk  
 bullets [mennyiség] Munió a pisztolyhoz  
 shells [mennyiség] Munió a shotgunhoz  
 give ammo Feltölti a teljes lőszerkészletet  
 crowbar Megkapjuk a fészítővasat  
 pistol Megkapjuk a pisztolyt  
 shotgun Megkapjuk a shotgunk  
 flamethrower Megkapjuk a lángszórót  
 give weapons Megkapunk minden fegyvert  
 cash [mennyiség] Kapunk némi készpénzt  
 give health Növekszik egészségpontjaink száma  
 key1-10 Megkapjuk az egyes kulcsokat

## MYTH II: SOULBLIGHTER

A címképernyőn nyomjuk le a [Shift]-et, és így válasszuk ki a New Game opciót – így már kezdésnél bármelyik helyszínt kiudaszthatjuk.

## RAILROAD TYCOON II



Nyomjunk [Tab]-ot játék közben, ekkor a képernyő alján egy zöld kurzor jelenik meg. Itt gépelhetjük be a csaló kódokat:

viagra A városok gyorsabban fejlődnek  
 bigfootgold Megnyerjük a Gold küldetést  
 bigfootsilver Megnyerjük a Silver küldetést  
 bigfootbronze Megnyerjük a Bronze küldetést  
 boba Elvesztjük az aktuális pályát

show me trains Megkapjuk az összes vonatot  
 amd103 Minden vonatunk AMD103-assá változik  
 king of the hill Százmillió dollárt kapunk  
 cattle futures Egy millió dollárt kapunk

## REQUIEM: AVENGING ANGEL

Játék közben az Enter lenyomásával nyithatjuk ki a konzol ablakát, ahol a következő családokra nyílik lehetőségünk:

csmilton Engedélyezi a cheat kódok bevitelét  
 cshwh Isten mód  
 csguns Minden fegyvert megkapunk



csammo Feltöltődik a lőszerkészletünk  
 cshealth Maximumra ugrik az egészségpontjaink száma  
 csshroud Maximális egészséget és páncélzatot kapunk

## SID MEIER'S ALPHA CENTAURI

Játék közben a [Shift] + [K] billentyű-kombinációval lépünk be a térképszerkesztőbe – aktivizálhatjuk az alábbi családokat:

[Shift] + [I] [F] [5] [J]  
 [Shift] + [I] [F] [2] [J]

[Y]

[Shift] + [I] [F] [6] [J]  
 [Shift] + [I] [F] [8] [J]

Évváltás  
 Új technológia kifejlesztése  
 Megkapjuk a teljes térképet  
 Az ellenfél kiiktatása  
 Megnézhetjük a játékban szereplő animációkat

## TOCA 2

A következő kódokat használhatjuk verseny közben (ha sikerült, a „cheat mode enabled” mondatot hallhatjuk):

DOUBLE Az összes pályát megkapjuk  
 CARTASTIC Az összes autót megkapjuk



TOPDOWN

OUCH  
 HIGHJUMP  
 SKATES

A Grand Theft Autohoz hasonló nézetet kapunk  
 Carmageddon-stílusú játék  
 Csökkentett gravitáció  
 Turbo mód

## TUROK II: SEEDS OF EVIL

A kódokat a játék folyamán bármikor alkalmazhatjuk.

TROMPEM

BIGBAMBOOLE

LILLIPUTIAN  
 PICASSO

Hősünk és az ellenfelek ormótlon, nagy végtagokat kapnak  
 Mint az előző, csak nagy fejekkel  
 Hősünk összemegy  
 A képernyő tollrajz-stílusú lesz fel

## UPRISING 2

Játék közben a [M] billentyűvel kérjük ki a chat promptot, ahol begépelhetjük a cheat kódokat (Enter kell a végén nyomni).



chump  
 dangerous  
 tuif ass  
 way no money  
 done

stormy  
 clearsky  
 flurry

Sérthetetlen  
 Végtelen mennyiségű fegyver  
 Szuper erősségű fegyverek  
 500 egységnyi pénzt kapunk  
 Azonnal megnyerjük a küldetést  
 Elered az eső  
 Kitisztul az időjárás  
 Elkezd esni a hó

## WARGASM

A szintkódok a következők:

1 CHEESE  
 2 TOAST  
 3 BUTTIES  
 4 KEBAB  
 5 GATEAUX

## WAR OF THE WORLDS

Warmap vagy Battlemap módban használhatók a következő kódok:

ICOMEBACK Minden fejlesztésünk azonnal sikerrel jár  
 PUNYHUMANS (csak Battlemap módban)  
 Minden emberi lény meghal  
 ATCHOOO (csak Battlemap módban)  
 Minden marslakó meghal



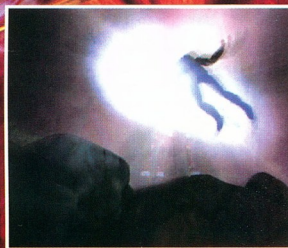
# Lands of Lore III

▼ Electronic Arts / Westwood Studios

*Amilyen nehéz sorsa volt a boszorkányfattyú Luthernek – a Bölcsesség Földje második részének hőse –, olyan kemény akadályokkal és ellenfelekkel kell szembenéznie most Copper Le Grének, Gladstone leendő urának. Bár barátai megbíznak benne, népe egyelőre gyanakvással tekint rá és ellenségei is szívesen eltennék láb alól. Ráadásul ha nem találja meg elveszett lelkét, hamarosan ő is követi balsorsú apját a sírba. Jobban teszi tehát, ha nem könnyelműsködik és nekiveselkedik a végigjátszásnak...*









## AZ IRÁNYÍTÁS

Coppert az egér és a billentyűzet segítségével irányíthatjuk: érdemes a mouselookot a vándorlás és a harcok során bekapcsolva hagyni (amolyan Quake-módra), és csak akkor kikapcsolni, ha valamilyen fontosabb tárgyat kell felvennünk, ajtót kinyitnunk, kapcsolókat használnunk stb. Leguggolni és oltárok elé letérdegni a C billentyű segítségével tudunk – sozunk hozzá, sokszor lesz rá szükségünk!

## GLADSTONE ERDEJE – BEVEZETŐ RÉSZ

Miután Copper felszemlél, feltűnik neki, hogy valami hiányzik testéből... Egy nagy

jó lenne, ha végre belépnekn valamilyen szövetségbe, majd egy elegáns mozdulattal kipenderít az ajtón.

Kint megvizsgálhatjuk a különböző szövetségekről szóló tekercset, amit Dawntól kaptunk (papok, mágusok és harcosok szövetsége). Ahogy elstartunk az egykedvű katona mellett, egy régi barátunkba botlunk, aki egy – nem éppen legális – negyedik szövetségről beszél, a tolvajokról. Rajtunk áll, melyik céhbe lépünk be: akár mind a négyet választhatjuk, vagy egyiket sem – a játékot nélkülük is végig lehet vinni. Minél kevesebb céhét választunk, annál kevésbé oszlik meg fejlődésünk, és ha csak egyetlen céhhez csatlakozunk, akkor speciális küldetéseket is kapunk (a cikkből minden céh küldetési szerepelnek)...

toron és a „vesszőfutás-gépen” (csak akkor érdemes megtennünk, ha már beléptünk azokba a szövetség(ek)be, amely(ek)be akartunk). A vívásnál le kell győznünk három robotot (igazi fantasy sztori...) – az első kettő könnyű, a harmadik már keményebb dió: oldalazzunk gyorsan hozzá, majd üssük le oldalról (vagy hátulról, ha a tolvajcéhbe is beléptünk). A vesszőfutás különféle szimulált akadályokon való átjutást jelent: lezúduló kögolyók mellett kell átsiklanunk, „múláván” átrúgnunk. Az utolsó akadályosornál lőjünk bele a jobb és bal oldali falakon levő célkeresztbe, majd ugorjunk rá a megjelenő platformokra. Ha készen vagyunk, egyik foglalkozásfajtánkból szintet lépünk. Ahányszor vé-



tisztáson találjuk magunkat – egyelőre mindenféle tárgy nélkül. Vegyük fel a közelben található könyvet – ebbe jegyezzük fel a velünk történteket. Vegyük fel a földön heverő hátizsákot, menjünk be a barlangba, amin fussunk is keresztül (útközben verjük le a pókhálót körbefont hullákat és szedjük el a pénzüket). Egy apró vizeshez értünk. Szedjük fel a földön heverő kést és a könyvet, majd szakítsuk szét a késsel a pókhálót, az érkező pókot pedig öljük meg. Jussunk át a széthasadt pókhálón, menjünk nyugatra, ezután hamarosan megjelennek az örök, akik közlik velünk a szomorú hírt: atyánk két „szertőt” testvérünkkel együtt a pokolkutyák martalékává lett...

## GLADSTONE VÁRABAN – A KEZDETEK

Ájulásunkból arra ébredünk, hogy a szexis Dawn szólongat. Röviden vázolja az eseményeket: apánk és bátyjaink halottak, így mi vagyunk az egyedüli trónörökös – ezt azonban sajnos nem sokáig élvezzük, hacsak nem találjuk meg a pokolkutyák által kiszakított lelünk. Dawn ugyan valamilyen varázslatot bocsátott ránk, amely segítségével életben maradtunk, de ez sajnos nem tart sokáig...

Segítségét egyelőre csak az előző részből jól ismert Dracaele-től (az a nagydarab szarvaspatás szörny) kaphatunk. Dawn szerint először őt érdemes felkeresni. Azt is hozzátesszi:

Mielőtt végrehajtanánk a missziókat, erősödjünk meg alaposan: a hordókban, ládákban elrejtve aranyat, élelmet, töröket találhatunk. Ha a papok céhe mellettti kútból leúszunk, egy hosszú kard és egy pajzs a jutalmunk.

## A CÉHEK KÜLDETÉSEI

A különböző céhekhez csak akkor tudunk csatlakozni, ha először fizetünk egy aranyat és végrehajtunk egy egyszerű kezdőküldetést. Később, a játék során újabb feladatokat kaphatunk, de csak akkor, ha már elég magas szintűek vagyunk.

## HARCOSOK – KEZDŐ KÜLDETÉS

Ha kifizettük az aranyat a céhmesternek, kapunk tőle egy kulcsot, ami az erdőben folyóadaló folyó dokkjának kapuját nyitja. Feladatunk egyszerű: ki kell irtanunk a raktárt elárasztó patkányokat. Nem túl nehéz a dolog, a rácsáló nem túl harcias fajta... Az egyik ládában találunk egy íjpuskát, ami ugyan nem túl erős fegyver (lásd: a nagy vörös sárkány elleni harc a Vulkan világban...). De, legalább gyorsan lehet utántölteni. Ha készen vagyunk, mehetünk is vissza a Harcosok céhmesteréhez, és máris céhtagok vagyunk. Küldetést egyelőre nem kapunk, viszont gyakorolhatunk az alagsorban levő vívó-szimulá-

gimegyünk a vesszőfutás és a vívópályán, annyiszor lépünk szintet: unalmas, de hasznos időtöltés...

## MÁSODIK KÜLDETÉS

A harcosok következő küldetése elég „egyszerű”: a Pokolban kell győzedelmeskednünk. Ha ezt megtettük (egyébent is meg kell tennünk az egyik tükördarab felkutatásához), szintet lépünk, ezen kívül kinyílik az eddig zárt ajtó a felső emeleten.

## HARMADIK KÜLDETÉS

A Jégvilágot kell újra átfésülnünk és mindenkit kiirtani, aki él és mozog.

## PAPOK – KEZDŐ KÜLDETÉS

Finch, a helyi papok ormosz akcentusú rendfőnöke nem túl nehéz feladatot kér tőlünk: egy vaddisznót kell leölnünk és a húsát elhozni a rendjének. Egy malacot rögtön találunk is az erdő bejáratánál, úgyhogy a boller-munka után vigyük vissza a húst a paphoz, és már is tagok vagyunk. Az oltár előtt is érdemes letérdelni...

## MÁSODIK KÜLDETÉS

Finch-nak csak gyöngyönyekre van szüksége: ha már jártunk a Vulkanon és a Jégvilágban, akad nálunk bőven (hacsak nem dobáltuk el őket)...



### HARMADIK KÜLDETÉS

A Napszűz Szívét kell a Vulkan világából megszerezni.

### MÁGUSOK – KEZDŐ KÜLDETÉS

Úgy látszik, a mágusok rendjében nem Dawn az egyetlen bombázó: a nyitóküldetést a csinos Sion nevű leányzótol kapjuk. Átnyújt egy mágikus kristálybotot, amelyet egy portálon kell feltölteni. Mielőtt még mindenki rohanna a Dracale lakhelyén levőhöz, útközben forduljon be a helyi vulkánhoz, mert csak az itt található zöld portálon használhatjuk a botot... A portál megpróbál magába szívni: ne hagyjuk, amikor már a közvetlen közelébe értünk, kattintsunk a kristály alakúvá vált kur-

megmondja, melyik ő az. Ha megvan a kard, adjuk oda Elenának, és már szintet is léptünk.

### HARMADIK KÜLDETÉS

Elena arra kér, hogy kaszaboljunk le néhány orkot. Menjünk ki Gladstone-ból a hátsó kapun. Ha most kinyitjuk térképünket, egy új területet láthatunk a kapu és az Alvilág között. Ballagjunk el ide, vágjuk le az orkokat, majd forduljunk vissza Elenához.

### FAMILIÁRISOK:

„MONDD, TE KIT VÁLASZTANÁL...?”

Mindegyik cénél van egy ezekből az apró lényekből. Ha „felvesszük” őket, szorgosan mellettük repülnek és különböző módon

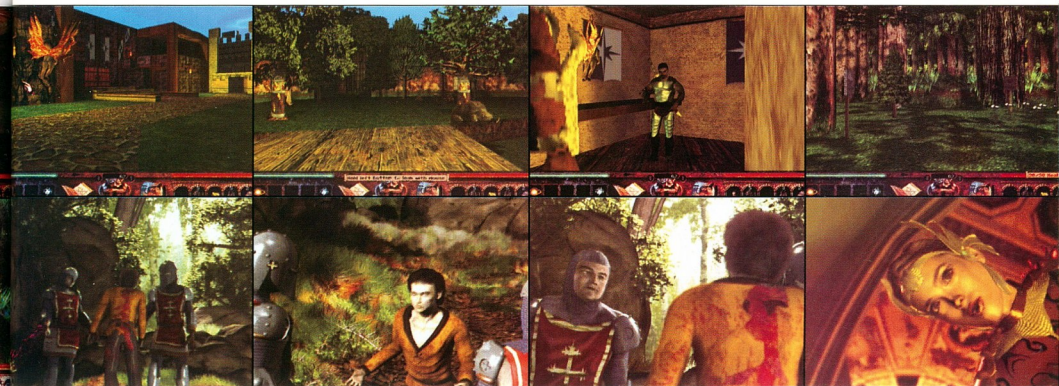
tusában nagyon erős, de mágia ellen labdába sem rüg.

### TOLVAJOK: SYRRUS, A MENYÉT

Ne írjuk le külseje alapján a meglehetősen időtlen kinézetű menyétet: villámgyorsan felöltheti üres hátátáskánkat a különféle üzletekből lopott holmikkal! Syrrus kémként is remekül beválik: előrelopakodik és fontos információkkal szolgál az ellenfélről. Bár mind a mágia, mind a kézitusa terén meglehetősen gyenge, az ellenfél elől villámgyorsan meg tud lépni...

### GLADSTONE VÁROSA

Ha választottunk magunknak céhet (vagy céheket), familiárist és elvégeztük a kezdőküldé-



zorra rajta, húzódjunk vissza és menjünk Sionhoz. Vegyünk egy Lesser Light és egy Lesser Heal nevű varázslatot – a későbbiekben szükségeltetik...

### MÁSODIK KÜLDETÉS

Nem okoz meglepetést, hogy második küldetésként egy másik portálról kell mintát vennünk. Menjünk el a Jégvilágéhoz, teleportáljunk át, majd vissza, és készen is vagyunk...

### TOLVAJOK – KEZDŐ KÜLDETÉS

A tolvajszövegetről régi barátunk beszél: illegitátsba burkolózva kell a bűzök csatornarendszerben élni. Ide elég kellemetlen úton tudunk csak jutni, a harcokok céhe mellett tolettbe kell beugranunk... Lent igen bűdös van, viszont ismét találkozhatunk cimboránkkal, aki bűjőcskázni szeretne velünk: felszólít, hogy kövessük, ha tudjuk, majd lelép. Az alagutakban némi csótányirtást kell végeznünk. A tolvajok főhadiszállását nem túl nehéz megtalálni, az egyik mellékfolyóban van. A küldetés rendkívül bonyolult: el kell lopnunk közvetlenül a banya mellett levő kést, majd visszaadni neki...

### MÁSODIK KÜLDETÉS

Egy Pardon nevű kardot kell ellopunk egy sétáló őrtől. Ha Syrrust választottuk familiárisnak, ő

segítenek utunk során. Bár önállóan döntetek arról, hogy milyen módon próbálunk hasznunkra lenni, motiválhatjuk őket arra, hogy mifele viselkedést várunk el tőlük. Jól választunk közülük, mert döntésünk végleges: csak egy familiárist választhatunk és csak egyetleneszer. Ha nem vagyunk vele elégedettek, már késő: nem vihetjük vissza, hogy becseréljük egy másikra...

### MÁGUSOK: GRISelda, A HUMUNCULUS

A bájos mágus-tündérke természetesen a varázslatok terén profi: ismer néhányat közülük és fel tud kutatni gyógyítószereket, illetve a mágikus eszközöket beazonosítja nekünk. A támadó varázslatok ellen is elég jól felvértezett.

### PAPOK: Goldie, A GITTERFAY

Goldie-nak be nem áll a szája és folyton aranypor szállong mögötte, de jól tud varázsolni. A gyógyító és védekező mágikára szakosodott, úgyhogy ne nagyon küldjük csatába, illetve vigyázzunk rá csata közben: bár neki is van védelme támadó mágia ellen, de kézitusában nagyon gyenge...

### HARCOSOK: Lig, A VASGÖLEM

Az azt akarja, hogy igazi Terminát harcoljon az oldalán, válassza Liget! A gölem kézi-

téseket, akkor nézzünk körül a városban is. A hordókat szétfelve hasznos holmikkhoz és élelemhez juthatunk. Ha a Kék Szarvas kocsmában kifizetjük tartozásunkat, felmehetünk a szobánkba, és innen is mindent összeszedhetünk.

### JACKEL, AZ IMPOSZTOR

Ha alaposan felszerelkeztünk, először is keressük fel Dracale barlangját. Nem túl nehéz megtalálni: az erdőben minden sarkon hatalmas Dracale-ábrás útjelzők vezetnek hozzá. A barlangrendszer ismerős lehet azok számára, akik játszottak az előző részzel, túl sok különbséget nem találnak... Az egyik barlangtőben néhány ork pancsol: ők is a Dracale-höz jöttek tanácsot kérni, de egy szót sem értekett abból, amit a draconian mondott nekik... Némi vándorlás után találkozunk Jackellel. Egy kicsit húzza a száját, hogy nem hoztunk semmilyen értékes holmit, de azért hajlandó Dracale elé vinni – aki helyett csak egy elég ócska utánzatot találunk. Ha közel állunk a trón melletti függönyhöz, hamar le is lepleződik a turpisság: mivel az igazi Dracale elment, egykori szolgálja – hogy bevételi forrása továbbra is fenn maradjon – szócsovék és egy bábu segítségével próbálja imitálni volt gazdáját. Nekünk viszont csak az igazi a jó, úgyhogy egyelőre



hallgassunk a kissé ideges Jackalre, és hagyjuk el a portálon keresztül a termet.

## A VULKÁN VILÁGA (ELŐSZÖR)

Menjünk a látát köpködő vulkán környékére, lépjünk be a portálba, nézzünk körül: hamarosan találkozunk – ezúttal igazi – Dracule illúzió-képével, aki elmondja, hogy egy varázspecsétet kell megszerezniük. A környéken levő másik portál automatikusan Dracule barlangjában tesz le.

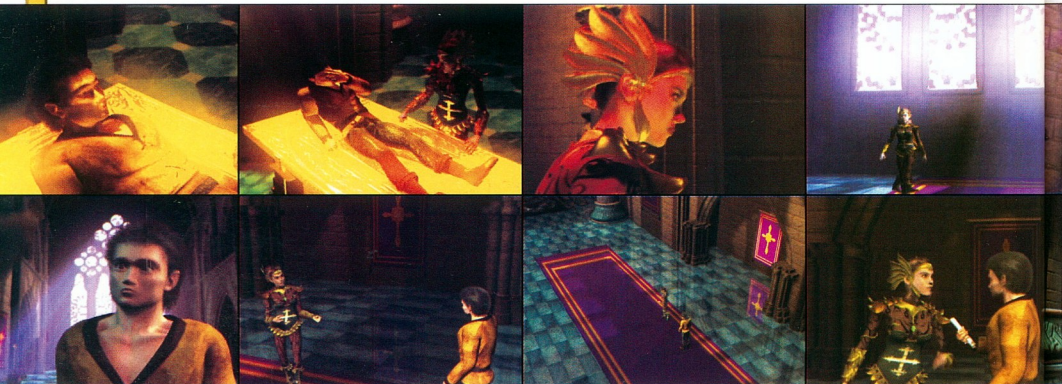
## DRACACLE-LAK (ELŐSZÖR)

Itt találhatjuk meg az említett pecsétet. Áránlag könnyű a dolgunk: néhány szakadé-

hez a plafonról lelógó kövek segítségével kell meggátolnunk a beáramló tűzfolyamot a terem három részében

Ha kiszáradt a tő, essünk neki Morpheának. Remélhetőleg már kellően magas szintűek vagyunk specializált szakmáinkban és erős támaszok vagyunk a családunk számára, így a házasságunkat meg tudjuk tartani. Ha azonban nem vagyunk elég erős támaszok, akkor a házasságunkat meg kellene erősíteni. Ha azonban nem vagyunk elég erős támaszok, akkor a házasságunkat meg kellene erősíteni. Ha azonban nem vagyunk elég erős támaszok, akkor a házasságunkat meg kellene erősíteni.

piros és lila színűnek legyenek. Ha jól csináljuk, a hátunk mögött egy lépcsősor jelenik meg. A lépcsőn felszaladva egy olyan terebe érünk, amelynek három ajtaja van. A jobb oldali ajtón keresztül egy csatabárdot találunk, a középsőn belépve pedig ránk támadnak a „madarak”. Oljék meg őket, majd pusztítsuk el a fészeküket is, ahonnan egy két gyémánt pottyan ki. Menjünk át a következő terebe: a jobb oldali részen egy négy gombos ajtó található. Gyűjtsük meg a tűztermet a gombok közelében – erre azok el-színeződnek. Nyomjuk meg a már jól ismert szinkombinációt, erre kinyílik az ajtó, egyelőre azonban még ne lépünk be rajta, inkább menjünk madarat irtani a következő terebe: a fészek-képlet elpusztítsa innen is kipotyeog egy (ezúttal



kot kell csak átugranunk és portálon keresztül mennünk. Ha megvan a pecsét, megint találkozunk Jackkel, aki egy kicsit akadékoskodik: ha beszélünk vele, menjünk vissza a Vulkan világba.

## A VULKÁN VILÁGA (MÁSODSZOR)

Melegelőtlen utalatos helyre érkezünk: minden tele van forró lávával és barátságtalannál barátságtalanabb lévellekk (tűzbogarak, sárkányfattyak stb.), akik gyakran elég durva tűzbáldákkal támadnak ránk. Rádásul így csak nyakatekert útvalonalak közeledhetünk, amelyek gyakran zsákutak vezetnek. Pontos útvalonall helyhiány miatt nem tudunk szolgánni, mindössze egy jó tanácsall: állítsuk be kb. öt percet az automata mentést, mert a tűzbogarak szeretnek falkákban támadni. Némi vándorlás és sok harc után egy bányát kijárátal találkozzunk Morpherával, egy elég barát-sáttalal vörös sárkánnyal, aki elhunyt urát si-ratja. Közli velünk, hogy kívül tágasabb, külön-ben sárkányeledel lesz belőlünk. Mivel ezt a hangot nem szeretjük, üssünk bele egy. Érdes módon nem támad ránk, hanem ellilán va-lahová. Sok bolyongás és bogárrítás után egy hatalmas teremben találjuk meg újra. Oda is adn a törött tüködarabot, de csak egy dolgot cserébe: az életünk... Mielőtt Morphaa legyilkolásiához fognákn, szartsítsuk ki a lávata-vat, különben a sárkány állandón ügreléd. H-

## DRACACLE-LAK (MÁSODSZOR)

Ismét Jackallé találjuk szemben magunkat: a fickó néem túl boldog, hogy már megint találkoztunk... Egy labirintus kapuját nyitja ki, ami telen van tűzbáldakó köpököd csapdakkal. Ha innen is éj börről kijutottunk, megint Gladstone erdejében találjuk magunkat. Mielőtt folytatnánk küldetésünket, menjünk vissza Gladstone várába. Beszéljünk mindenkivel, majd alaposan kutassuk át a helyet: sok hasznos holmit találunk. Ha beszélünk Lutherrel, kapunk tőle egy Thonan nevet kardot. Ha mindennel készen vagyunk, irány a Jégvilág!

## JÉGVILÁG (ELŐSZÖR)

A Jégvilág portálját a vizessé kőrykények talájk meg. Némi kőbórást után a Fehér Toronyhoz érünk. Itt egy Jacinda nevű nővel találkozzuk: nála van a második tükörádár. Felajánlja, hogy átadja nekünk, ha cserébe kiirtunk néhány furcsa madarat. Szőrésebb szívek akár rögtön le is vághatjuk Jacindát: nála van az a kulcs, ami a tükörádárak rejtő terem ajtaját nyitja. Ha mégis segítőnk a nőnek, először menjünk jobbra egy ajtón keresztül: egy gtyársz terembe érünk. Gyűjtsük meg a gtyárszkat és jegezzük meg a színeknek (kék, zöld, piros, lilás). Menjünk ki a teremből a térkép jobb oldalán. A következő szobában is gtyárszkat találunk. Gyűjtsük meg ezeket is, úgy, hogy színek balról jobbra kék, zöl-

zöld színű) gyémánt. Következő feladatunk a piros gyémánt felkutatása: a legalsó szinten találjuk meg egy lyukon benyúlva (itt ne nyomjuk meg a gombot, különben piros gyémánt helyett jól arambon lőnek a lyukon keresztül). A lila gyémántot az egyik szobában, a tróntérme közelében találjuk meg egy ágy alatt. A megtalált ékszereket két különböző teremben kell a falban lévő szimbólumokba benyomni (az egyik egy oltár közelében van). Ha az összes gyémántot a helyére raktuk, a térképet megszemelevé már láthatjuk a kijáratot: a börtönről keresztül a tróntérembe érkezünk, ahol ismét találkoznunk Jacinddal. Már az annyira boldog, amiért meg szabadítottuk madaraitól, hogy hálából egy ajtót keresztül a bazilika hála küld... Utastűs vissza, erre ránk támad. Ha megöltük a hálátlan nőszemélyt, lelkiismeret-furdalás nélkül raboljuk ki a hulláját, majd a megelégedő tükörrökből használjuk a pecsétet: ismét „kedves” ismerőszünkkel, laccallel beszélgethetünk egy kicsit.

## AZ ÁLVILÁG

Az Alvilág portálját is az erdőben találjuk, a gyümölcsárús fickó közelében. Ha végre teleportáltunk, először egy nagy teremben találjuk magunkat, három ajtóval: jobbra, balra és középen. A bal oldali ajtón egy kertbe érünk, ahol igazi „fejtörőt” kell megoldanunk: egy fej nélküli fickó mászkál fel-alá, keressük meg az

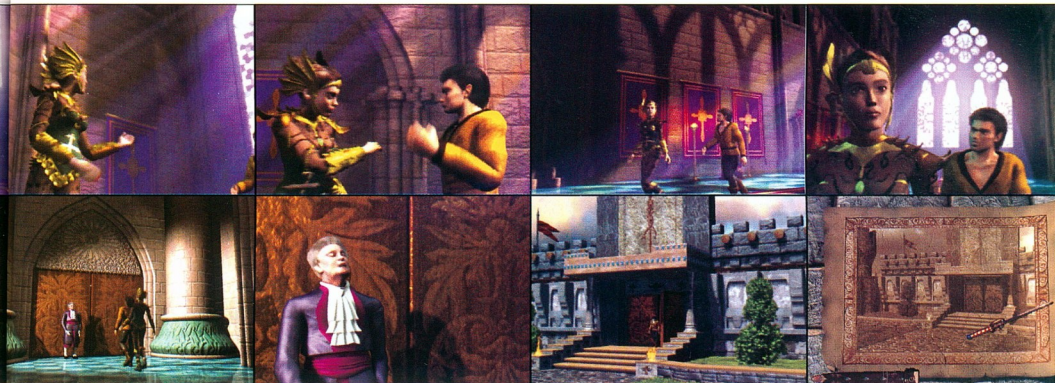


üstökösét és adjuk vissza neki. A főterembe visszatérve a bal oldali ajtón keresztül egy sötét szobában találjuk magunkat. Gondosan járjuk be: egy könyvháiban találjuk magunkat, amelyből két ajtó vezet ki. Az első egy pincébe nyílik, itt egy borosüveget és egy kottát találunk. A főteremből nyíló középső ajtón keresztül két liftet és egy órát találunk, ha felmegyünk a liften, sok szoba ajtaját láthatjuk. Az egyik szekrényében találunk egy megégett áldozat szellemével, Gabrielle-lel, aki elmeséli szomorú történetét. Átok ül rajta és csak mi tudunk rajta segíteni. Keressünk a környéken egy üvegpotharat. Ahhoz, hogy elűzzük az átkot, ezzel a pohárral kell kiürítenünk egy közeli szoba lámpájából az olajat,

ruloi szörnyeket, miután legyőztük őket. A célunk, hogy egy apró kéz alakú szobrot szerezzünk, amellyel kinyithatjuk az anyakirálynőhöz vezető rejtett teleportot – az egyik sárga harcos hulláján találjuk meg. A méregalgutakban meglehetünk egy Sötét Vihar nevű extra erős varázskardot is. A közelben levő börtönből kiszabadíthatjuk ugyan az ott senyvedő nőt, de rögtön ránk támad, úgyhogy kénytelenek vagyunk megölni.

Ha kinyitottuk a kézzszoborral a teleportot, egy újabb barlangban találjuk magunkat, ahol előbb a ránk támadó szörnyeket kell elintéznünk, majd magát az anyakirálynőt. A sok gyilkolás után újabb tükördarabon kattinthatunk pecsétünkkel.

tet nem találunk. Menjünk tovább addig, amíg egy olyan szobához nem érünk, aminek nincs látható ajtaja. A környéken néhány hangulat (!) találunk, amin törjünk szét, így be tudunk jutni a légkondicionáló csatornába. A csatornában létrákat lelünk, amelyek három kijárthoz vezetnek. Keressük meg azt a szobát, ami a nagy kék energiapajzshoz vezet, és tegyük tönkre a falban levő elektromos vezetékeket – ezzel kikapcsoltuk az energiapajzst. Menjünk le a létrán, amíg a vízhez nem érünk, amilyen túlteng az elektromos áram. Vágjuk szét a vezetékeket – így nem kapunk áramütést, ha belelépünk a vízbe. Egy ajtóhoz kerülünk, ahol végre találkozunk a rejtett magüssal... Előbb kapcsoljuk ki az energiapajzst, majd öljük meg a mágust.



mielőtt az felrobbanna. Ha netán elügyetlenkednénk a dolgot, akkor megégünk és meghalunk, de szerencsére mindig újra éledünk, így végül biztosan sikerrel járunk. A hálás kísértet egy pajzst ad nekünk, és kinyitja két másik, eddig még zárt szoba ajtaját – az egyikben sok hasznos varázslat tekercsei mellett a lenti óra kulcsát leljük meg. Menjünk tehát le, fordítsuk el háromszor a kulcsot az órában, erre az eltörlik és megjelenik egy zongorázó szellem a liftek mögöl. Ha odaadjuk neki a kottát és borosüveget – ami zenélni kezd –, egy idő után a falban egy lépcső tűnik fel. A fenti emeleten találkozunk a földemmonnal, akit ha elintéztünk, még egy tükördarab a jutalmunk. (Ha nem jönne elő, törjük el még egyszer az órát). Ha készen vagyunk, visszakérülünk a Dracacle-lakba, és megint beszélhetünk Jackallel. Ha most visszamegyünk Gladstone-ba, találkozunk nagybácsinkkal, akitől speciális páncélokat, kesztyűket és karvédőket vehetünk, és ha mindent a leírás szerint csinálunk, nagybábit most hajthatjuk végre céheink harmadik küldetéséit is.

## A RULOI VILÁG

Ennek a világnak a portálja a folyó és az Alvilág portáljának környékén van (itt köszál valahol „bátyánk”). Kutassuk fel és törjük szét az összes regeneráló gépet, amely felelősséti a

## INTERMEZZO

Ha kikerültünk innen, Dracacle barlangja után ismét Gladstone erdejében találjuk magunkat. A térképet kinyitva egy késsel színezett területet látunk, amit ha megkeresünk, akkor itt találjuk haldokló nagybácsinkat. A baj nem jár egyedül: Gladstone-ba visszatérve kiderül, hogy az összes céhet lerombolták...

## SIVATAG

Ennek a világnak a portálját is a térkép segítségével találhatjuk meg – de csak akkor, ha már az összes többiben végrehajtottuk küldetésünket. Egy gonosz mágust kell elintéznünk, hogy megszerezük tőle az utolsó tükördarabot. Szükséges van egy távolról támadó fegyverre és mérgezéssel elleni védelemre a sugárfertőzés miatt.

A teleportálás után kövessük az utat egy lyukon és a hidakon keresztül egészen addig, amíg egy hatalmas, nyitott területre érkezünk. Innen elvileg csak úgy tudnánk továbbjutni, ha legránánk – ezt még ne tegyük meg, inkább jussunk át a szakadék túlsó oldalán levő ajtóhoz. Menjünk be rajta, és így továbbhaladva hamarosan megint a nyitott területre érkezünk – most már leugorhatunk. Néhány okvetetlenkedő szörny elintézésé után egy óriási épülethez jutunk. Mászszunk fel a rajta csüngő indákon, és menjünk addig, amíg egy szobába nem érünk, ahol egy fickó üldögel. Keresgéljünk a környéken, amíg egy lif-

Végre megvan az utolsó tükördarab, de ezúttal nem tudunk visszateleportálni – sajnos vissza kell rohannunk a portáljig azon az úton, amin jöttünk, mielőtt még felrobban az épületben beindult önmegsemmisítő rendszer.

## A DRACACLE BARLANG – FINÁLÉ

Menjünk vissza Dracacle barlangjához, ahol egy kevésbé kedves ismerősrünkkel, Jackallel találkozunk. Ugyan nálunk van az összes tükördarab, a tükör összevagyasztásához szükséges pecsét viszont Jackalnél, és persze nem akarja odaadni. Egy kis vita után a vízbe teleportál minket. Ne a létrán mászszunk fel, hanem a mögöttünk levő kötélre! Egy kis szobába jutunk, ahol Jackallt találjuk néhány szörny társaságában. Intézzük el a dögöket – ha elpusztultak, néhány ajtó nyílik meg, amelyeken keresztül egy olyan terembe érünk, ahol egy leereszthető híd található. Fordítsuk el a falon lévő kereket, hogy a híd a mi szintünkre húzzuk le. Ha átjutottunk rajta, bekerülünk a végsof terembe. Itt hatalmas csontvázharcosokkal kell megküzdőnünk, mielőtt magával Jackallel szembekerülünk. Vágjuk le az álnok szolgát, majd szerezzük meg tőle a pecséset! Végül zárjuk le a pecséset a tükört és a ajtókat is: visszaszereltük linkünket és beazultuk a portálok-Gladstone földjén ismét béke honol...

BAD SECTOR



# Silver

▼ Infogrames

*A Silver az utóbbi idők egyik kellemes meglepetése. A kaland-, akció- és szerepjáték-elemeket tartalmazó program sikeres teljesítése nem is olyan egyszerű. Az alábbi oldalakon némi segítséget szeretnénk nyújtani azoknak, akiknek problémája akadt a játékkal.*

*A játék első fél órája teljesen lineáris, mindig csak egy irányba lehet haladni.*

*Sétálgassunk keresztül a helyszíneken és öljük meg az ellenségeket.*

*Hamarosan megérkezünk a lázadók táborába...*



**A TELESZKÓP**

A táborból indulunk el a barlang felé (le, majd jobbra). Mielőtt bemennénk, használjuk a fáklyát. Bent verjük szét mindenkit, egészen addig, amíg az aranyszínű imp segítséget nem kér tőlünk. Őt ne bántuk, várjuk meg, amíg elvezet minket a kincsés ládához. Itt meg kell küzdenünk vele, mert megissza az egyik varázstalt. Harc közben igyekezzünk minél közelebb kerülni hozzá! Miután megszerztük a jégkardot, mert az az itt található szörnyek ellen az a leghatásosabb. A fölenségnél fussunk a kövek mögé, majd az „apró” ellenségeket öljük meg. A kövek között ki-löthetünk a jégkarddal, úgy, hogy a repülő démon nem tud megsebezni.

**A RAINI KÜLDETÉS**

Következő küldetésünk Rainben zajlik. Itt lesz először lehetőségünk több embert is irányítani. Fedezzük fel a helyszíneket, egészen addig, amíg meg nem találjuk a macskót (egy öreg hölgynek van), majd sétáljunk el a torony bejáratához!

**AZ ORACLE ÉS AZ ELSŐ VARÁZSGÖMB (TÜZGÖMB)**

A raini küldetés után az Oracle-höz küldenek bennünket, ahol megismerkedhetünk Silver terveivel. Ezen kívül egy térképpel, egy kúrttel és egy varázstallal leszünk gazdagabbak. A térkép segítségével menjünk Othias Tornyaiba, ahol megtalálhatjuk az első Varázsgömböt, egy új kardot és egy ezüstkulcsot (ez a Jégvilágba vezető kapu kinyitásához szükséges), valamint egy új speciális mozgást tanulhatunk.

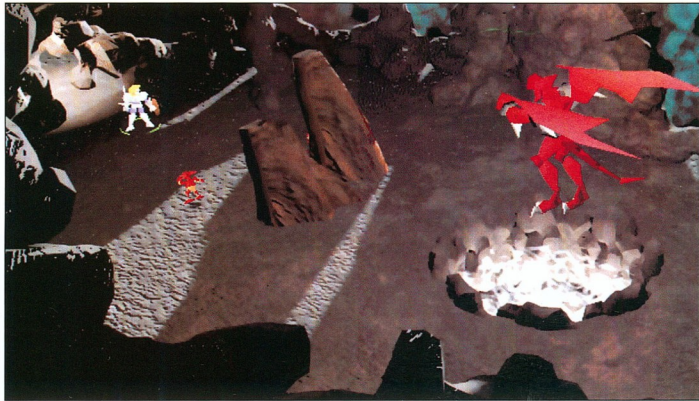
**A MÁSODIK VARÁZSGÖMB (JÉGGÖMB)**

Miután megszerztük az első Gömböt, menjünk vissza az Oracle-höz és folytassuk utunkat lefelé. A Jégvilágban jutunk. Sekune-nak adjunk egy jó kardot, Davidnek pedig a Tűzgömböt. A hid minden boltíve alatt egy Jég-sárkány tartózkodik, de a Tűzgömb segítségével könnyedén elintézhetjük őket. Az első képernyő végére valószínűleg Davidnek már nagyon kevés manája marad, ezért váltsunk vele vissza a karda, hiszen a következő helyszínen nem sok jégkörnyeteg lesz. Haladjunk így tovább, de mielőtt bemennénk a barlangba, ismét adjuk neki a Tűzgömböt. Az első barlangi helyszín után ismét vissza a karda, és ez egészen addig így maradhat, amíg a fölenséghöz vezető ajtóhoz nem érünk.

Néhány típ a fölenséggel ellen: Sekune valószínűleg pillanatok alatt elhalálozik, de ez ne zavarjon. Próbáljunk minél távolabb tartózkodni az ellenségtől, mert közelharcban nem sok esélyünk van. Minden egyes alkalommal, amikor megöljük egy követőt, egy újratöltő gömbbel leszünk gazdagabbak. Használjuk David speciális képességét a kisebb szörnyetegen, majd töltsük fel magunkat és használjuk a tüzet a főnökön. Csata közben valószínűleg nagyon gyorsan kell majd az ételt fogyasztanunk, hogy életben maradjunk...

**A HARMADIK VARÁZSGÖMB (GYÓGYÍTÓ GÖMB)**

Menjünk a térkép segítségével a könyvtár bejáratához némi információért. Ezután menjünk David lakhelyéhez (térkép), majd haladjunk jobbra egészen Rueben házáig. Sétáljunk felfelé és keressük meg Vivienne-t. Fussunk át a fatörzsön és haladjunk tovább balra. Néhány gyáva egyén megtámad bennünket, de rövidesen elmenekülnek, csak egy kulcsot hagynak maguk után. Vegyük elő a Jéggömböt és menjünk balra. A kis tüzdemónokat könnyedén elintézhetjük a Gömbbel. Töltsük fel teljesen magunkat, majd verjük le a főnököt.



Miután előjön az egyik lyukból, ne törődjünk semmivel, csak adjunk neki a Jéggömbbel. Figyeljünk arra, hogy a képernyő közepén levő könek mindig a másik oldalán tartózkodjunk! A következő képernyőn egy Tűzfá van, de egyelőre még nem tudunk mit kezdeni vele, menjünk el Rainbe.

Az első keresztetűződésnél menjünk felfelé. A nem olyan régen talált kulcsot itt kell használnunk. A fogadóban Juggal találkozzhatunk, akit azonnal vegyünk fel a csapatba Sekune helyére. Beszélgezzünk el mindenkiel és vegyünk meg mindent, amit csak tudunk. Ezután menjünk Othias Tornyaához.

Sétáljunk jobbra, lefelé, balra, balra, majd lefelé, egészen addig, amíg az ajtóhoz nem érünk. Használjuk a kódot, amit az öregember mondott a fogadóban (csengessünk háromszor, szünet, csengessünk kétszer, szünet, csengessünk egyszer). Menjünk be, majd irány a bal alsó kijárat. Vásaroljunk némi ezüstöt, utána sétáljunk lefelé. Most haladjunk át a bal felső kijáraton. A vérfarkas ellen ajánlatos egy baltával menni, esetleg a Clever speciális képességet is használhatjuk. Menjünk tovább, majd a révséssel keljünk át a vízen. A sárkány legyőzéséhez is ajánlott távolsági fegyver (a Jéggömb) használata. Ismét ne nagyon törődjünk a társakkal, hanem igyekezzünk a sárkány hasát eltalálni, amikor éppen felettünk repül el, így tudunk rajta a legtöbbet sebezni.

**A NEGYEDIK VARÁZSGÖMB (VILLÁMGÖMB)**

Miután legyőztük a sárkányt, menjünk lefelé, majd balra. A rengeteg ellenség legyőzése után egy kincsés ládiko jelenik meg. A benne található nyaklánc segítségével tudjuk kinyitni a Tűzfát. A térkép segítségével menjünk is oda, és nyissuk ki. A Tűzfát a jobb oldali kijáraton keresztül hagyjuk el – balra egy igen nagy és erős ellenséggel kerülünk szembe... Nini, egy újabb csapat! Cagen! Rúgik ki Vivienne-t, és helyére vegyük fel az új jelentkezőt. Ha tovább haladunk, hamarosan egy medítővel szeretettel akadunk össze. A ker-

désre a könyvtárban a tudós adja meg a helyes választ. A szerzetes jutalmul egy varázstalt nyújt át, amely segítségével egy házhoz juthatunk el, ahol egy újabb kulcsal leszünk gazdagabbak. Ezután menjünk Rueben házához, ahol Chiaro csatlakozna a csapathoz, de felvétele nem javallott, mert gyengébb, mint a többi karakter. Az emeleten megtalálhatjuk a következő Varázsgömböt.

**AZ ÖTÖDIK VARÁZSGÖMB (FÖLD VARÁZSLATOK GÖMBJE)**

Mivel már elég speciális támadási mód ismerünk, menjünk vissza a Tűzfához, de most távozzunk bal felé. A legkönyebben talán úgy tudjuk megölni az ellenséget, ha Cagene messziről lökük, míg a többiek speciális támadásokkal gyengítik szerencsétlen. Leölése után egy a bronzkulcsal és egy Villámokkal leszünk gazdagabbak. Ezután már elég erősek vagyunk ahhoz, hogy meglátogassuk Glass Palotáját. Menjünk is oda, majd sétáljunk balra vagy jobbra. Teljesen mindegy, melyik utat választjuk, előbb-utóbb úgyis belebotlunk a következő keményebb ellenségbe, egy jég-sárkányba. A csata előtt szerezzünk be minél több győgyító varázstalt! Szükségünk lesz rá... Akkor kell eltalálnunk a szörnyeteg hasát a Tűzgömbbel, amikor éppen a manája töltődik fel. Ha eltaláljuk, előredől és ettől jég-csapok hullanak a tetőről, amelyeket igen ne-



héz elkerülni. A taktika a következő: hagyjuk, hogy a sárkány lefagyassza Jugot, és mögötte nyugodtan elrejtőzhetünk a jég elől. A következő említésre méltó helyszín a trónterem. A bel felső járaton kell kimenni, ha a Varázsgömböt szeretnénk felvenni, sőt, egy save-hely is található itt. Ha a jobb alsó kijáratot vesszük igénybe, némi felszereléssel, a barakk-kulccsal és egy ékkövekkel díszített kulccsal leszünk gazdagabbak. Térjünk vissza a trónterembe, majd kövessük a szörnyeket, amíg egy újabb szobába nem érünk. Itt forduljunk jobbra. A képernyő közepén egy nagy lyuk van, a tőle északra lévő ajtót tudjuk kinyitni az ékköves kulccsal. Az ajtó mögött egy kék kulcsot és a Látás Amulettjét vehetjük fel. Utóbbival a láthatatlan szörnyetegek és a rejtett kincsesházak válnak láthatóvá. Menjünk vissza a palota bejáratához és nyissuk ki a kék ajtót a megfelelő kulccsal. Bent két jó fegyvert szőlhatunk magunkhoz.

#### A HATODIK VARÁZSGÖMB (SÁV VARÁZSLATOK GÖMBJE)

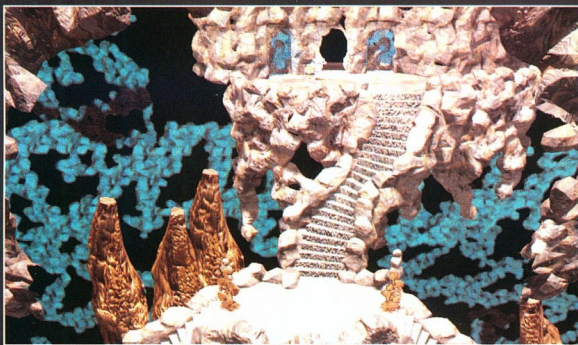
Menjünk a lázadók táborába és beszélgessünk el mindenkivel. Fat Bob egy jelszót árul el nekünk, amelynek segítségével a fogadós beenged a csatornába. Mielőtt bemennék, még egy újabb speciális mozdulatot tanulhatunk meg. Ezen a helyszínen a legjobb, ha Cagen a Föld Varázslat Gömbjét használja, a többieknek pedig adjunk kardot a kezükbe. Ezzel a módszerrel viszonylag egyszerűen megtisztíthatjuk a helyszíneket a szörnyektől. Először is a csigalépcsőnél található kerékkel engedjük le a vizet, majd mentjük ki az állást és küzdünk meg a főellenséggel (nem túl nehéz, ha a speciális támadásokat használjuk). Legyőzése után miénk a hatodik varázsgömb is!

#### A HETEDIK VARÁZSGÖMB (AZ IDŐ GÖMBJE)

Menjünk Thaddeus tornyához, sétáljunk lefelé, majd mászunk be a képernyő jobb felső sarkában lévő lyukon (ha az előző küldetésben elfelejtettük a tekerőt használni, most vissza kell sétálnunk oda). Gyalogoljunk kelet felé, majd irány a kapubejárat. Itt Khan akad az utunkba, akit kénytelenek vagyunk lemészárolni (speciális támadásokkal) és elvenni tőle a kardját és a Sárkánypajzsot. Haladjunk tovább, amíg egy lépcsőhöz és egy hatalmas ajtóhoz nem érkezünk. Menjünk fel a lépcsőn, ahol egy lila imp vár ránk, aki azonnal láthatatlanná válik és megtámad minket. Használjuk a korábban megszerzett Látás Amulettjét, gyilkoljuk meg a szerencsétlent, és vegyük el tőle a Láthatatlanság Gyűrűjét. Mászunk fel a lépcsőn és menjünk át a hatalmas ajtón, amit korábban láttunk. Itt van Jeremia egy ketteben. A kulcsot kidobja a kettrekből, a mi feladatunk csak annyi, hogy a szoba túlsó oldalán lévő kart megfőljük valamilyen távolról fegyverrel. A lent található nagy gyökér őljük meg, amelynek az eredménye egy aranykulcs. Menjünk tovább lefelé, és előbb-utóbb Duke-ot is megtaláljuk egy cel-

lában. Ha megöltük az összes szörnyet, Duke szóba áll velünk. Miután elbeszélgettünk vele, menjük felfelé egészen addig, amíg abba a szobába nem érünk, ahol egy óriási ventilátor van a földön. Húzzuk meg a WC melletti kart, a szoba bal alsó sarkában, ennek eredményeképpen a ventilátorból egy lépcső lesz. Haladjunk tovább, és amikor abba helyiségre érkezünk, amelynek egy nagy kettre lóg a közepén, adjuk Davidnek a leg-erősebb kardot és pánclét, mert hamarosan meg kell küzdenünk Fuge-dzsral. A csata előtt igyuk meg az erő- és páncélnövelő varázslatainkat, majd essünk neki. A speciális támadások alkalmazása javallott elsősorban. Ha már kevés az életerőpontunk, varázslattal

ke-hoz és szabadítsuk ki. Miután elbeszélgettünk Glass-szal, térjünk vissza a lázadók táborába. Beszélgessünk egyet Edith-szel, az idős hölgygel, aki egy Varázslat Elleni Gyűrűt ajándékozik nekünk. Most menjünk a verdante-i kikötőbe, de előtte bizonyosodjunk meg arról, hogy van legalább 300 aranyunk, hogy elutazhassunk Deathgate-be. Tegyük így, majd verekedjük magunkat végig a temetőben egészen addig, amíg nem találkozunk Ben testvérünk szellemével. A beszélgetés után távozzunk a képernyő jobb alsó részénél. Miután megöltük az összes szörnyet, keressük meg O'Leary professzor szellemét is. Tőle egy varázstekercset kapunk, amelyre később meg szükséges lesz. Ezután hagyjuk el a hely-



töltjük vissza! Győzelem után vegyük fel a kardot és a félhold alakú kulcsot. Mentünk állást és távozzunk a bal felső sarokban lévő kijáraton. Őljük meg a szörnyeket és menjünk le a lépcsőn. Gyilkoljuk le az őrt, akitől megszerezhetjük a Duke kiszabadításához szükséges cella kulcsát. Miután ez megvolt, menjünk be abba a szobába, amelyet a katona őrzött korábban (mielőtt megöltük volna). Bent Moss fogad minket; adjuk neki a játékmackót és beszélgessünk el vele. Sétáljunk vissza Du-

színt és menjük át a fahíd alatt. Itt egy újabb szellem vár ránk: Canitos, aki egy kőkulcsot adományoz nekünk. Mivel már minden lényeges tárgyat megszereztünk, menjük oda, ahol legyőztük a farkasembert korábban. Volt erre fel egy láda, amit nem tudtunk kinyitni, a kőkulcs segítségével azonban beletekinthetünk. Hoppá, egy újabb képesség, amelynek használatával mi is farkasemberré változhatunk egy rövid időre! Menjünk a gnói könyvtár bejáratához, majd használjuk az aranykul-



csot a nagy barna ajtón. Miután felszedtünk mindent, térjünk vissza a táborba. Itt egy újabb speciális mozgással leszünk gazdagabbak. Most haladjunk tovább a tábortól északi irányba. Amikor egy szökőkúthoz érkezünk, David automatikusan használja a szellemtől kapott varázstekercset, amelynek eredményeképpen kinyílik egy titkos átjáró. Természetesen menjünk be, majd a ládából vegyük fel a Zöld Kulcsot és a hetedik varázsgömböt.

### A NYOLCADIK VARÁZSGÖMB (A FÉNY GÖMBJE)

Sétáljunk tovább, egészen addig, amíg egy különös kék lényhez nem érünk. Legyőzése nem túl nehéz, eredménye pedig egy fém-

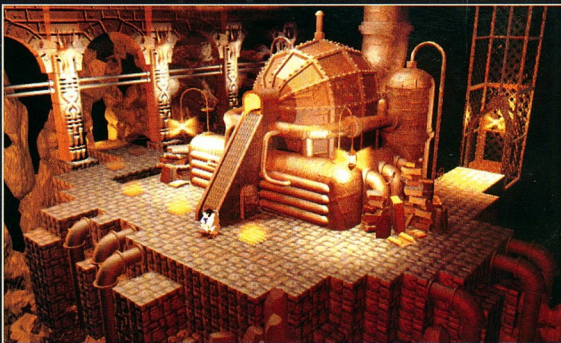
megöltük, haladjunk tovább lefelé. Őljük meg a következő küklopszot, majd sétáljunk jobbra. Nyírjuk ki a „hölgyet” is, és keressük meg az jobb felső kijárat mögötti szobában az utolsó varázsgömböt. Mivel a végső összecsapás következik, költjük el az összes pénzünket, majd menjünk a lázadók táborához és lépünk át a teleporton...

### A VÉGSŐ CSATA (METALON)

Egy darabig csak egy irányba lehet menni, kis idő múlva azonban megérkezünk egy helyre, ahol egy híd van. Menjünk fel rá, majd a következő szobában, ahol egy vörös füstöt eregető edényke van, dobjunk bele valamit füstbe. Hoppá, egy újabb teleport! Természe-

juk a másik zárt ajtón. Beszélgessünk Oberisszal és haladjunk tovább jobbra. Amikor abba a szobába érkezünk, amelynek közepén egy kör alakú kerítés van, először nyomjuk meg a bal, majd a jobb oldalon található gombot. Őljük meg a két lényt, majd a megjelenő ajtón keresztül menjük át. Mentsünk egyet, majd készüljünk fel a végső csatára Silver ellen!

Két erősebb karakterünkkel támadjuk meg a robotot, a harmadikkal – akinek remélhetőleg a legtöbb manapontja van – essünk neki a képernyő közepén látható gömbnek. A gömböt nyolcszor kell elpusztítanunk – mégpedig mindig más varázsgömbbel – a következő sorrendben: Tűz, Jég, Gyógyítás, Villám,



kulcs, amellyel képernyő felső részén lévő kaput lehet kinyitni. Bent a ládából vegyük fel a csontkulcsot, majd térjünk vissza a raini csatornába. Menjünk jobbra, fel a lépcsőn, fel, jobbra le, majd használjuk a zöld kulcsot az itt található kapun. Vegyük fel mindent a ládából, majd menjünk a temetőhöz. Itt nyissuk ki a zárt ajtót a csontkulccsal és menjük át rajta. Egy érdekes helyre kerülünk, azonnal használjuk a Látás Amulettjét, mert egy láthatatlan küklopsz támad ránk. Miután

sen menjünk át rajta és folytassuk utunkat jobbra. Haladjunk folyamatosan lefelé, a csőben látható robottal ne is törődjünk. Használjuk az edényt, majd térjünk vissza a teleporthoz. A robot itt vár ránk, kénytelenek vagyunk lemeszárolni. Varázslatokat ne használjunk, azokra teljesen immunis, inkább verjük szét valamilyen fegyverrel. A házban verekedjük végig magunkat, a zárt ajtót a félhold alakú kulccsal tudjuk kinyitni. Vegyük fel a gránitkulcsot a ládából és használ-

Föld, Sav, Idő, s legvégül a Fény. Ezután még meg kell küzdenünk magával Apocalypsszal, a gonosz istenséggel. Ez a csata nem más, mint türelemjáték. Folyamatosan üssük, ezen kívül használjuk rajta a speciális támadásokat. Ha felemelkedik a földről és lövöldözni kezd, rohanjunk és ne álljunk meg egy pillanatra sem. Ha legyőztük, nincs más dolgunk, mint hátradőlni és meglepetésként a végső animációt.

CARIS



# Zeneajánló

Údv mindenkinek a kibővült PC ZED hasábjain. Az oldalszám emelésén kívül azzal is szeretnénk az újságot színesbíteni, hogy a számítástechnikán kívül egy kicsit foglalkozunk

a „külvilággal” is. Remélhetőleg kevés olyan van közöttünk aki csak a számítógépének él, semmi mást nem eszél. Ha viszont eszél más is, akkor valószínűleg jár moziba, hallgat zenét és olvas könyveket. Ezekhez a dolgokhoz próbálunk most segítséget nyújtani. Az újdonságok mellett igyekszünk némi kulturát is csempészni a rovatba...

## JOHN CARPENTER – FILM ÉS ZENE

John Carpenter 1948-ban született New Yorkban, és szerencsére még ma is él és alkot. Sok klasszikus film mellett saját műveinek a zenéit is legtöbbször ő maga írta meg, amivel a szakmában nem sokan büszkélkedhetnek. Ráadásul a zeneszerzés és a filmd rendezést is igen jól csinálja, nem véletlen az a sok díj és elismerés, amit eddigi munkásságáért kapott. Most elsősorban a zenéről lesz szó, hiszen van két CD, ami Greatest Hits I-II néven található meg a lemezboltok polcain, ezeken a lemezeken a jobb filmek jobb zenéi kapjuk meg összevágva.

En személy szerint mindig is azt mondtam, hogy a filmek nagyon fontos alkotóeleme a zene. Legyen az akár aláfestő, akár betét dal, mindenképpen meghatározza egy-egy jelenet hangulatát. Egy vérbő forogó szemű, rotadó húsú, menetelő zombisereg is lehet igen mókás, ha a jelenet aláfestő zenéje valamilyen lakodalmas-mulatós nóta. A zene és a film kötődésére jó példa a Holló és a Ponyvaregény – remélhetőleg ezeket már mindenki látta. Ezeknek a filmeknek a zenéje önmagában is megállja a helyét, mindenki szívesen hallgatja őket otthon, és mosolyogva emlékszik vissza Vincent Vega egy beszélőására, mozdulatára.

Visszatérve Carpenterhez: ha más miatt nem emlékeztetne a nevére, hát legalább azért, mert ő készítette (rendezte és a zenéjét szerzte) a Menekülés New Yorkból című filmet, ami igazán klasszikus darabja sikeredett, még ma is megállja a helyét a mozifilmek között. Sajnálatos, hogy a magyar mozik nem játszották – és valószínűleg soha nem is játszották. De ott van még a Halloween-sorozat, ami ott részt élt meg, vagy a 13. rendőrös ostroma, ami szintén alapmű: ezt a filmet szinte egyedül készítette el, ő írta a forgatókönyvet, rendezte, vágta és a zenéjét is ő szerezte. Igazi ismertséget a Halloween elkészítése hozott számára 1978-ban, utána jött a Kód 1980-ban, majd a Menekülés New Yorkból 1981-ben. Ennél a pontnál a kritikusok Carpenter személyében kiállították az amerikai filmkészítés új zsenijét. Egyébként a dologhoz az is hozzátartozik, hogy szexizmellek kezdte a pályáját, olyanokkal, mint például a Mély torok című szösszenet...



Az első lemez kezdő száma a Dark Star (Sötét csillag) című film főcíme. Maga a film 1972-től a 75-ig készült és a 2001 Újösszejárásával együtt a hetvenes évek egyik meghatározó filmje volt. Utána ott szám az Escape From New Yorkból, amire sok szót nem érdemes vesztegetni, a zene is van olyan jó, mint a film volt. Ezután egy-két szám a Sötéttség hercegből, a Kódból, valamint a Halloween első és második részéből hallható. Utóbbival sikerült egy igazi remekművet alkotni. Itt a zenében is olyan elemeket lehet felfedezni, amelyek ott éjszaka egyedül hallgatni nem tanácsos a gyengébb idegzetűeknek, mert esetleg képesek lesznek 40 fokos hősigéket is minden ablakot és ajtót jó alaposan bezárni... Ezt a zenét Alan Howarth-szal közösen szerették, aki szintén nagyon sok filmenézett írt (például a 2001 Újösszejárás is), de együtt is többször dolgoztak Carpenterrel.

A második lemez a Christine című. Stephen King regényéből készült film zenéjével indít. Ha valaki látta a filmet, az tudja, hogy véres jelenetek nélkül is könnyedén kaphat az ember szívba! Ez bizony nagyon sokban múlik a zenén is – nagyon impresszív muzsika irrodott a filmhez, a zene hallgatásával még a film megtekintése után is beugrik egy-egy emlékeztetésebb jelenet, amikor az autó először elindul magától, vagy a félig roncsos tört koca a garázsban gyönyörű újja varázsolódott. Ezután a Halloween negyedik és ötödik részéről jön néhány szám, ezek valamivel émeszhetőbbek már az előző részek zenéihez képest – itt egy kicsit finomabb elemek vannak elásva a mélyben. Majd egy hosszabb szám a Sötéttség hercegből és még kettő a Menekülés New Yorkból. Úgy látszik, ezek az előzőről lemaradtak, ami egy kicsit furcsa, mivel mindkét lemezt 1992-ben adták ki, így aztán többé-kevésbé egyszerűre kellett, hogy elkészüljenek. A legutolsó szám a lemezen a Menekülés New Yorkból című filmből származik, és elég mókás, hiszen egy vidám bárzezene jelleggel arról énekel egy meg vidámabb férfikor, hogy mindenki New Yorkba jön, és töltse el Te is a vakációt itt, annak ellenére, hogy ez maga a pokol.

Carpenter a zenéket általában szintetizátorral, samplakkal és számítógéppel írta, különböző effektet felhasználva szinte minden számban. A Tükörn át című szám valóban egy nagy üvegszörömpörkessel kezdődik (a Sötéttség hercegből van). Leginkább a mélyebb hangokat – hatásokat kedveli, még akkor is, ha egyik-másik effekt vagy zöre az átlagos hangerő többszöröseivel szólal meg. A magasabb hangokat alig használja, csak egyszerűségei tűnnek fel egy rövidebb jelszavatszerűen.

Összességben mindkét lemezen olyan zenék találhatók, amelyek nem biztos, hogy a gyenge idegzetű hallgatókat is meggyőzik arról, hogy ez nem érdemes többször meghallgatni – pedig érdemes! Főleg, ha az ember már sokszor meghallgatja, akkor nagyjából tudja, hol következnek a hangosabb és ijesztőbb részek, így aztán nem is riad meg annyira, mint először. En, amikor először nyugodt körülmények között (azaz otthon, egyedül és este) meghallgatunk ezeket a zenéket, úgy gondolunk, hogy ez igen, ennek a zenének van hatása. Azért ne ha kell egy kis borzongás is. Mindenesetre azt nem tanácsolom senkinek, hogy elalvás előtt, lámpatolás után kezdje el hallgatni, mivel nem éppen altatódalok gyűjteménye ez a két, egyébként nagyon jó lemez.

A zenerovat második fele hónapról hónapra bemutatja a frissen megjelent, általunk jónak, fogyasztatónak ítélt zenéket. Nyilvánvalóan kicsit szubjektív a válogatás, de reméljük, hogy mindenki talál az itt „feltalált” zenék között olyat, amiért aztán majd elszalad a boltba és megveszi. Olyan ember nagyon kevés lesz, aki mindegyikre azt mondja majd, hogy: „Igen, ezt megvenném!”, de nem is ez a célunk, inkább az, hogy tudassuk Veletek, milyen zenék jelennek meg mostanában hazánkban.

## ARMAND VAN HELDEN

2FUTURE4U

LONDON RECORDS/UNIVERSAL MUSIC



A DJ, aki az első közt lépett a zeneszerző pályára. Már negyedik albumát hallgathatjuk meg, ami kiforrtabb az eddigieknél – bár még mindig darabokból építi fel zenéit. Mindezt egyedül csinálja a stúdióban, leül, és addig pofog az egy számat, amíg az szerinte tökéletes nem lesz. Ez a lemez majd két évet várattat magára, de azt hiszem, megérte a várakozást. A szerző saját elmondása szerint inkább a hip-hop zenéket szereti, mint a house-t, de mindkettőből bőven találhatunk elemeket az albumon. Hogy akkor még milyen a zené? Hamisítatlan Armand Van Helden!

## BEST OF COMMUNISM 2

HUNGAROTON RECORDS



Május 1. alkalmából megjelent egy válogatás folytatása. A két éve megjelent első rész, ami a kommunizmus emlékeztetése zenéit szedte össze, akkor elnyerte az Arany Zsiráf

díjat is. A folytatásnak is a jó esélye van a díjakra, de az eladási listák élére is könnyen felkerülhet. Akik még fiatal korukban felvonultak május elsején és integtek a „Nagy Bácsiknak”, most ezzel a lemezzel tovább nosztalgizhatnak. A dalok eredeti felvételeiről szólnak meg, az akkori korszak kiváló kórusai és előadói tolmácsolásában. Mi, a fiatalabb korosztály csak mosolygunk, hiszen nem igazán értettük és szerettük az egészét, főleg akkor, amikor a felvonulás hétvégére esett és szabaddönkben kellett felbújni az üttörő egyenruhát és kézbe fogni a táblákat, de a szülein lehet, hogy könnyeket ejtenek, ha hazaviszszük és meghallgattatjuk velük...



## BIKINI A VILAG VÉGÉN

HUNGAROTON RECORDS

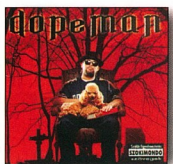


Itt egy újabb Bikini lemez, és ez jó hír. Több száz koncert és jó néhány lemez, illetve év után ismét egy olyan albumot vehetnek a kezükbe a rajongók, ami a régi szép időkre emlékezteti őket. Visszatérni látszik az, amit annak idején megszerettünk bennük. Az albumon az ismerős nevek kívül zenél Kovács Gábor billentyűs és Makovics Dénes szaxofonos is.

Németh Alajos zenekarvezető szerint ez az album meghökkentően más, mint az előzők, de nekünk szerintem éppen ez kell. Bár nem szívesen mondom rosszat, de az előző lemezek messze nem voltak olyan jók, mint ez itt. Csak ajánlani tudom azoknak, akik régebben Bikini-hívók voltak, de azoknak is, akik egyszerűen csak szeretik a jó magyar zenét. Slágerek és kevésbé dallamos számok szólnak olyan dolgokról, amikről a zenének szólnia kell.

## DOPEMAN MAGYARORSZÁG RÉMÁLMA

LA MAFIA PRODUCTIONS/WARNER MUSIC



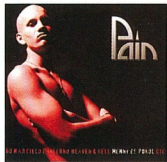
**Szülői figyelmeztetés: szókimondó szövegek!**

Újra itt van DopeMan a VIII. kerületből, és ismét csak ugyanolyan, mint első, bemutatkozó lemezén.

Új arcokkal énekel, zenél együtt, és persze itt vannak a régi ismerősök. Ganxsta Döglégy Zolee és MC Ducky, az Emergency House rövid hajú énekes hölgye. Ismét elég kemény és elég öntelt zenét hallhatunk, ami valószínűleg nagyon sok embernek újra „bejön”. Sok rajta a klasszikus rap-feldolgozás, de ez azért nem válik az album hátrányára. Viszonylag könnyen (legalábbis könnyebben) emészthető szövegeket kapunk, de talán egy kicsit túl sokat foglalkozik DopeMan saját magával és saját életével. Nem biztos, hogy mindenki erre kíváncsi, de egy biztos, a zene jó, a szövegek sokszor ülék, ütnek, Rap-rajongóknak legalább annyira „kötelező olvasmány”, mint a Kartel, vagy most már Pain lemezei.

## PAIN MENNY ÉS POKOL

WARNER/MAGNETON



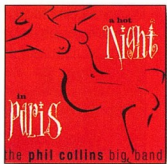
Valószínűleg már mindenki hallotta „A szex vajon mi?” című számot valamelyik zenei televízióban vagy rádióban. Gondolom, nagyon sokan ugyanúgy reagáltak először, mint én is: „Úristen... ilyen nincs!”. Aztán, amikor már 15-ször hallottam, elkezdtem dúdolni én is, és azóta szeretem és tetszik is a zenéje.

Az albumot meghallgatva könnyedén rá lehet jönni, hogy ezt a lemezt profi zenészek rakták össze, beleértve bizony az egyetlen frontembert, Paint is, aki '97-ben a Fila Rap Jemen tűnt fel először 2Pac imitátoraként. Aztán felkarolta az a Fábiny Tibor, aki annak idején az Animal Cannibalt is. Az ő neve volt a garancia jeles zenészeinknek, hogy ebben a munkában érdemes lesz részt venniük, olyan nevek szerepelnek az albumon, mint Jamie Winchester, Orsi, Madarász Gábor és Dorozsmai Péter.

Meglepően intellektuálisra sikeredett az album, kicsit nehéz elhinni, hogy egy kispesti gettóból előkerült srác ilyeneket találna ki magától, hogy Biblia és szex. Vivaldi és ima a börtönben ülő testvérért... Azok, akik a kiejtését kifogásolják (ami egyébként a való életben ugyanilyen, nem megjásított dolog), hallgassanak meg egy-két amerikai rapzenészt. Az ő kiejtésük ugyanennyire „szörnyű”, csak ez sokkal inkább feltűnő saját anyanyelvünkön.

## THE PHIL COLLINS BIG BAND A HOT NIGHT IN PARIS

ATLANTIC RECORDING/WARNER MUSIC



Ez nem az, mint amire először gondoltok! Ez itt egy hamisítatlan big band lemez. Attól big, hogy kb. húsz zenész játszik több-kevesebb egyszerre, és olyan számokat adnak elő, mint az Invisible Touch vagy a Hold On My Heart. Phil Collins most nem énekel, hanem – mint régen – a dobok mögött ül. Van még négy szaxofonos és három-négy trombitás, gitárosok, basszusgitárosok, billentyűsök stb. Ének nincs a lemezen, de a műfaj kedvelőinek nem is fog hiányozni. Nagyon kellemes ragtime muzsikával töltötték meg az albumot, aminek tovább fokozza a pikantériáját, hogy egy párizsi koncert élő felvételei.

## TAKÁTS TAMÁS DIRTY BLUES BAND MEGOL A VAGY

HUNGAROTON RECORDS



Annak ellenére, hogy több különböző zenei hangulat jelenik meg Takáts Tamás és zenekara új lemezén, összességében mégis többé-kevésbé egységes bluest kapunk.

Ez kicsit talán meglepő lehet azoknak, akik hallgatták az eddigi lemezeket, de szerintem előnyére vált a zenekarnak. Mindenki, aki szereti a bluest, örömet lel majd a zenében az elejétől a végéig. Tamás nemcsak előadóként és szövegíróként vett részt a lemez elkészítésében, hanem már a zenék írásába is beleszót. Remélem, a zenei televíziók és rádiók is felfedezik maguknak a lemezt, és így az emberek szélesebb köre is belekóstolhat a kellemes blues zenébe.

## YELLO ECCENTRIX REMIXES

MERCURY RECORDS/POLYGRAM



A Yello neve mindenkin ismerősen csenghet, hiszen csináltak már nagyon nagy nemzetközi slágereket (The Race) és kevésbé ismert számokat is. Ezen az új albumon ezeket a számokat hallhatjuk felújítva, átdolgozva. Ismert és kevésbé ismert zenészek, disc jockeyk gyűrték át a lassan már klasszikus-sá váló zenéket. A számok fele már megjelent maxi CD-ken, de ezeket valószínűleg kevesen vették meg eddig. Most ez a gyűjtemény egy újabb lehetőség a gyűjtőknek és az ehhez hasonló zenék rajongóinak. Érdekesség a lemezen, hogy a She's Got A Gun című szám élő előadásban szerepel a válogatáson. Egy new yorki felvételt hallgathatunk meg, amitől biztos sokunkban támad arra vágy, hogy elmenjünk egy Yello-koncertre... nem akármilyen élmény lehet ezt a zenét élőben hallgatni és látni!

CSOKI



# Filmajánló

**Az 1999-es év nyara ismét bővelkedik az izgalmas filmekben – bár mostanság már nyugodtan lehet mondani, hogy nines leállás ebben az iparban, valamilyen film biztos készül Hollywood vegyorkonyhájában, valamelyik színész biztosan ráér nyáron is forgatni. Míg a politikában a nyár a szabadságolások miatt uborkaszexonná válik, a filmesek tovább folytatják munkájukat, hogy minél több pénzt kasszálják a jegyekre, kiegészítőkre. Lássuk, mit ígér nekünk '99 nyara!**

Elsőként ejtsünk szót a Michael Crichton bestsellere, az Eaters Of The Dead alapján készült 13<sup>th</sup> Warriorról. A Touchstone Pictures izgalmas fantasy akció-thriller készítette a műből John McTiernan



(Drágán add az életed) rendezésével. Hogy a siker biztos legyen, Antonio Banderas játssza a főszerepet. A fontos küldöttet (Banderas) barbár harcosok csapata elrabolja. Ő csatlakozik elrablóihoz, hogy részt vegyen egy olyan csatában, amit misztikus és legendás lények ellen vívnak, akik minden útjukba kerülő élő dolgot elpusztítanak...

**PREMIER: JÚNIUS 11.**

A következő film valószínűleg inkább a fiatalabb korosztályt mozgatja meg – bár már megszokhattuk a Walt Disney Picturestól, hogy alkotásai korántsem csak a tizenéveseknek szólnak. A **Tarzan**, merthogy róla van szó (egyébként eddig 26 „hivatalos” regény és 43 mozifilm főszereplője), Edgar Rice Burroughs klassziku-



sát dolgozza fel szórakoztató és merőben új szemléletben. A sztori egy elárvult gyerekről szól, akit az afrikai dzsungelben majmok nevelnek fel. Tarzan békés és védett világa azonban a feje tetejére áll, amikor egy expedíció érkezik lakhelyére. Nagy dilemmának néz elébe, el kell döntenie, hogy csatlakozik-e az új, „ember” családjához, vagy a majmokkal marad. A problémát fokozza az emberekkel érkezett csodálatos nő, Jane... A dzsungel mélységének és dimenzióinak megjelenítésére új technikát dolgozott ki a Disney, a film zenéjét pedig nem kisebb személyiség készítette, mint Phil Collins.

**PREMIER: JÚNIUS 18.**

A Universal Picture nem bízta a véletlenre **Mystery Man** című akció-komédiájának sorsát. Ha a szereplő első hallásra nem is tartoznak a szupersztárok közé, eddigi filmes teljesítményük alapján nem lehet kétségünk afelől, hogy első osztályú élményben lehet részünk.

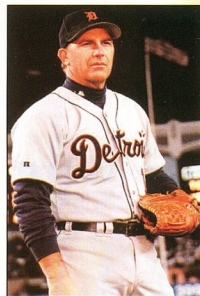
Nézzük, kiből is áll a Mystery Man szereplőgárdája: Ben Stiller (Fogd a nőt és fuss, Permanent Midnight), Hank Azaria (Godzilla, Madárfészék), William H. Macy (Fargo, Psycho), Paul Reubens (Pee-Wee's Big Adventure), Claire Forlani (Ha eljön Joe Black), Wes Studi (Az utolsó mohikán), Janeane Garofalo (Vonzások és állatságok), Kel Mitchell (Nickelodeon's Keenan & Kel), Geoffrey Rush (Ragyogj!), Lena Olin (Enemies: A Love Story, Polish Wedding), Tom Waits (Bram Stoker's Dracula, 12 majom), Greg Kinnear (A szerelem há-  
lójában, Lesz ez még így se), Jennifer Lewis (The Mighty, The Preacher's Wife), Eddie Izzard (Velvet Goldmine) és Pras (a The Fugees tagja).

A történet egy Dark Horse képregényen alapszik, főszereplő hét félszerkerült szuperhős, akiket Champion City hív segítségül, amikor saját védelmezőjét, a Bámulatos Kapitányt elrabolják. Meg kell akadályozniuk, hogy Casanova Frankenstein (az Oscar-díjas Geoffrey Rush játssza) és szépséges oldalbordája, Dr. Anabel Leek (Lena Olin) átvegyék az uralmat a város felett.

**PREMIER: JÚNIUS 18.**

Kevin Costner és Kelly Preston a főszereplője a Universal Pictures **For Love Of The Game** című romantikus drámájának. A film Billy Chapel (Costner), a legendás baseballjátékos életét, érzelmvilágát tárja elénk (meglehetősen provokatív módon), aki karrierje végen önvizsgálatot tart. A New York Yankees-Detroit Tigers összecsapása alatt nemcsak húszéves pályafutását revízionálja, hanem kapcsolatát Jane Aubreyvel (Preston), aki több éven keresztül kitartott mellette, de elhagyta; mindezt azzal a súlyos felelősségtudattal, ami egy baseballjátékos terhel, miközben a döntő útszére készül...

**PREMIER: JÚLIUS 9.**



Sokak nagy kedvence, Inspector Gadget, a csetlő-botló felügyelő rajzfilmműve, ainek általában annyi esélye van az aktuális bűnügy megoldására, mint egy lufiárusnak a nyílzáporban... A Walt Disney Picture most úgy döntött, élő szereplőkkel készíti el a felügyelő legújabb kalandjait. Az **Inspector Gadget** egy vad és



gyors akció-komédia, amelyben a naív és idétlen főhős (Matthew Broderick) állandóan a gonosz Dr. Claw (Rupert Everett) sarkában lohol. A kis tudós, Brenda Bradford (Joely Fisher), „fellegverzi” Gadgetet mindenféle trükkös eszközzel, hogy eséllyel tudja felvenni a harcot a sok rosszfiúval. Inspector régóta dédelgetett álma, hogy a világ legjobb detektívjevé váljon, amire most esélye is van, „csak” Riventon városának alvilágában kell megtalálnia Brenda apjának gyilkosát. Különböző képességeit alkalmazva nemcsak saját jó hírét, hanem a világot is meg kell mentenie.

**PREMIER: JÚLIUS 16.**



A New Line Cinema négy főszereplős komédiával lép meg bennünket a nyáron. A Kirstie Alley, Ellen Barkin, Kirsten Dunst és Denise Richards nevével fémjelzett **Drop Dead Gorgeous** egy kisvárosban játszódik, ahol néhány tinédzser győtrődését követ-



hetjük nyomon egy szépségversenyen. A pajkosan vidám, elbeszélő műdokumentumfilm hűen ábrázolja az egészségtelen amerikai társadalom egy szeletét.

**PREMIER: JÚLIUS 16.**

A régről ismert **Muppet-show** újra filmvászonon, egy ütődött komédiában! A harsogó kalandban Gonzo múltját keresik Brekiék. Utjuk során – amely messzi, idegen planétára vezet – meg kell találniuk Rizzo igazi családját is. Miss Rófi talkshowjában, az UFO-mániában, Gonzo-t, mint bizonyítékot tájrák a nyilvánosság elé, mondván „nem vagyunk egyedül az Univerzumban”. Ezzel Gonzo egy paranoid titkosügynök, K. Edgar Singer (Jeffrey Tambor) célpontjává válik. A történet végén persze nem maradhat el a happy end. Gonzo nemcsak megmenekül Singer elől, de családját is megtalálja egy űrhajón. Döntenie kell, hogy csatlakozik hozzájuk vagy a Földön marad barátaival.



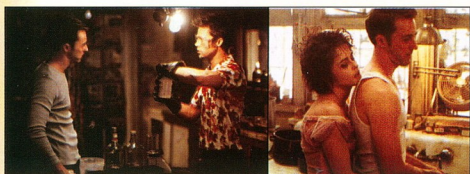
**PREMIER: JÚLIUS 23.**

A Columbia Pictures **Random Hearts**ában két különböző beállítottságú ember próbál zöld ágra vergődni egymással. Dutch Van Den Broeck (Harrison Ford), az Államokon belüli nagyban korrupciós ügyek kinyomozásában jártas rendőr, és Kay Chandler (Kristin Scott Thomas), a magas beosztású kongresszusi tag belekeveredik egy újraválasztási kampányba. Kapcsolatuk folyamán összetűzésbe kerülnek egymással, ám pusztulással fenyegetik mindkettőjüket, ezért közösen felkutatniuk a megoldást arra, hogyan tudnak úrrá lenni az őket körülvevő összeesküvéseken.



**PREMIER: JÚLIUS 30.**

A 20<sup>th</sup> Century Fox Brad Pitt, Edward Norton (Amerikai história X) és Helena Bonham Carter főszereplésével mutatja be **Fight Club** című alkotását. A provokatív és nyugtalanító történetben Tyrel

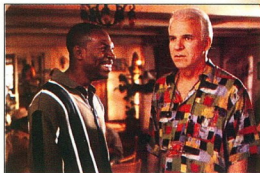


(Brad Pitt) egy bokszklubot alapít, ahol fiatal férfiak véres küzdelmeket vívnak, míg az egyikük ki nem dől...

**PREMIER: JÚLIUS 30.**

Steve Martin és Eddie Murphy játsza a főszerepet a Universal Pictures új filmjében, a **Bowfinger's Big Thing**ben. A film ötlete és a forgatókönyv megírása Martin érdeme, a rendezést Frank Oz vállalta.

Bobby Bowfinger (Martin) egy kisstílű filmrendező, aki be akar robbanni Hollywood köztudatába. Az az ötlete támad, hogy egy merő színész mindennapjairól készít filmet. Az áldozat nem más, mint Kit Ramsey (Murphy), aki mit sem sejt az egészségtől. Élete egy merő rémálommá válik, ahogy Bowfinger egyik csapdjából a másikba lép – a mi legnagyobb örömünkre.



**PREMIER: AUGUSZTUS 6.**

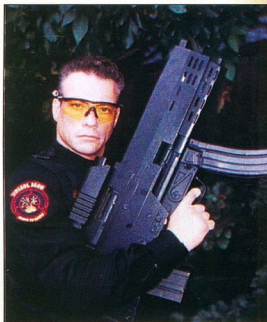
A **Brokedown Place** két főszereplője (Claire Danes és Kate Beckinsale) a diploma megszerzése után hajókirándulásra indul Thaiföldre. A vakáció rémálomba fordul, amikor drogkereskedéssel



vádolják meg és harminchárom év börtönre ítélik őket. Bill Pullman, a kivándorolt ügyvéd siet a két lány segítségére...

**PREMIER: AUGUSZTUS 13.**

Jean-Claude Van Damme rangjogi egy emberként zárandokolnak majd a mozik pénztárához augusztusban, a Tökéletes katona második részének bemutatójára. A filmben a változatosság kedvéért hősünk ugyanazt csinálja, mint az első részben. Luc Deveraux (Van Damme), miután túlélte az előző epizódot, részt vesz a kormányzat továbbfejlesztett „tökéletes katona-képző” programjában, mint technikai tanácsadó. Amikor S.E.T.H., a katonákat kontrolláló szuperszámítógép megkergül és átveszi az irányítást, Luc marad az egyetlen, aki sikeresen felveheti a harcot a majdnem tökéletes katonákkal...



**PREMIER: AUGUSZTUS 20.**

Azt hiszem, lesz miből csemegézni, ráadásul az itt felsoroltak csupán egy kis hányadát fedik le a kiadásra kerülő filmeknek. A feltüntetett megjelenési dátumok az amerikai bemutató időpontjai, hogy mikor kerülnek vetítésre a magyar mozikban, az már csak a forgalmazóktól függ...

SILVANO



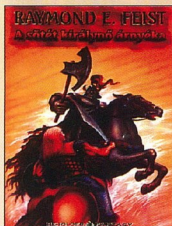
# Könyvajánló

## RAYMOND E. FEIST A SÖTÉT KIRALYNO ÁRNYÉKA

KIADÓ: BEHOLDER KFT.

FORDÍTÓ: BAITROK BALÁZS

ELSŐ ANGOL NYELVŰ KIADÁS: 1994



Vannak könyvek, amelyeket már jó előre vár az ember, s csendben azon töpreng, vajon mit fog kitalálni kedvenc írója. Így vagyok (többek között) Feist műveivel azóta, hogy anno megjelent az Érző szívű mágus című regénye (hogy ez milyen régen volt, azt az is bizonyítja, hogy azóta más címmel is kiadták már). A történet, amelyet mesél, azóta is tart, s egyfajta fordulóponthoz ér a most kiadott kötettel.

Mielőtt bármit is írnék magáról a könyvről, azt meg kell említeni, hogy van egy furcsa szokása a kiadónak; mégpedig az, hogy az előzetes reklámokban egészen más borítótval adnak hírt a várható regényről (ha jól láttam, az eredeti angol regény borítójával). Ehhez képest a magyar kiadást fedő festmény elsőre inkább elgondolkodtat, hogy mi is történt, hova lett a várt kép, ahelyett hogy a képeztet ragadná magával. Egy jó hírű író drága könyvének lehetne igényesebb borítója (ez elmondható előző regényéről is)... Azonban, mivel a könyvetek nem a címdalonal látható képről vásárolják az olvasók, lássuk, mi vár mögötte bennünk!

A regény elején kiderül, hogy az előző regényekből megismert és megszeretett hősök bizony megöregedtek, és már nem ők azok, akiknek kalandjait figyelemmel kísérhetjük (Pugot, a varázslót leszámítva). Az új nemzedék nem a megszokott pozitív oldal felől érkezik (legalábbis a fiatalok nem), hanem egyenesen az akasztófa alól. Ez az indítás persze később értelmet nyer, viszont megadja a regény alaphangulatát, amely az első 50-60 oldal után megfogja az olvasót, és szelíden végigvezeti a regényben. Ez egy olyan könyv, amit olvasni KELL, egyszerűen „nem hagyja magát” letenni. S hogy mi okozza ezt? Nem tudom pontosan. Hivatkozhatnék a cselekményre, ami klasszikus hős fantaszia; egyszerre ábrázolja aprólékosan az eseményeket, legyenek azok világraszóló hatásúak vagy csupán egy-egy szereplő egyéni cselekedetei. Vagy talán a szereplők, akik egyszerűségükkel és furcaságukkal belopják magukat az olvasó szívébe. Ezt persze roppant bonyolult módon érik el – élnek, éreznek (hibáikkal és erőnyeikkel együtt). Erik, Nakor, Sho Pi, Roo, Calis és a többiek 100 százalékot nyújtanak, amikor előtérbe kerülnek. Természetesen Pug, a világ egyik legnagyobb varázslója is aktívan részt vesz az eseményekben; az ő feltűnése is egyike a cselekményt továbbblendító történéseknek.

A sztori egy szélesebben hőmpolyog és bővelkedik váratlan fordulatokban. Árulás, mágia, harc, halál, kitartás, váratlan megmenekülés, csak hogy a fontosabbakat említsem, nem akarok többet írni a könyvről, nem veszem el senki elől a felfedezés öröme, csak ajánlani tudom.

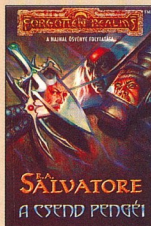
A borítón kívül egyetlen baja van a regénynek, mégpedig az, hogy csupán az első kötete a Kígyóháború-sorozatnak. A kígyóemberek elleni harc (amelyben egy másik világról menekült nép is feltűnik) egy kiemelkedő esemény után marad félbe (harmadába, negyedikébe – ki tudja?). Hol van a folytatás? Én már nagyon várom...

## R. A. SALVATORE A CSEND PENGÉI

KIADÓ: SZUKITS KÖNYVKIADÓ

FORDÍTÓ: ZOLLNER ANDRÁS

ELSŐ ANGOL NYELVŰ KIADÁS: 1998



Az itthon megjelent sötét elf-sorozat utolsó kötetét úgy vettem a kezembe, hogy nem is tudtam igazán, mit várok tőle. Az egyértelmű volt, hogy régen olvastam olyan TSR-regényt, amely ennyire hatott volna rám annak idején. Hiszen Salvatore az, aki kitalálta az egész Mélysötétet, s az életre keltett világ hatalmas sikert aratott szerte a világon. Idén már a 14. kötet (!) látja meg a napvilágot a regényfolyamból. Természetesen nem szabad elfelejteni Gary G. Gygas nevét sem, aki egyáltalán kitalálta az AD&D szerepjátékban az éjtündéket: Lolth-tal, a kaotikus istennővel egyetemben, aki Drizzt életében is fontos helyet foglal el.

Mielőtt bármit is mondanék a regényről, sajnálatom kell kifejeznem amiatt, hogy az utolsó néhány könyvben összevont Faerûni hős páros másik tagjának korábbi kalandjait magyarul nem olvashatjuk. Pedig a Cadderly öt könyve (a Cleric-kivett) legalább annyira érdekes, mint a sötét elf-sorozat, ugyanis annak hőse sokkal inkább használja az esztét, mint kardját. Bár ott is hegyekben hevernek a legyőzött ellenfelek, ez mellékes, nem ezen van a hangsúly. Ebben a regényben is találhatunk utalásokat Cadderly múltjára, amiről ugye az átlag-olvasónak nem sok elközelése van. Ez természetesen nem teszi olvashatatlanná a regényt, csak szükségessé plusz....

Eddig is tudtuk, s ez a könyv is ékes példája annak, hogy Salvatore-nak van érzéke a pszichológiához. Eddig általában több volt a történet, mint a moralizálás, de ebben a regényben mintha több szereplőnek lenne lelki baja, vagy legalábbis nagyobb hangsúlyt esik rájuk. Főleg Wulfgar és Artemis azok, akik mintha nem találnák a helyüket a világban – ami azért egy barbártól és egy oryilkostól elég szokatlan. S ezért, mintha a cselekmény lenne az, ami háttérbe szorul. Az előző rész ott ért véget, hogy a gonosz Krisztályszilánk és a démon elbuktak, utóbbit pedig még a világból is kikergetik. Hőseink a jogos öröm után eldöntötték, hogy a nagy erjú varázsszert eljuttatják Cadderlyhez....

A több szálon vezetett cselekmény, a különözö helyszínek életszerűsége mind az író dícsér – főleg az utóbbiak nagyon jók. A szereplők lelki életének a szokottnál részletesebb taglálása is érény a műnek. Természetesen ebben a regényben is van számtalan nem várt csavarás, amivel ismét úgy fejeződik be a könyv, hogy egyrészt lesz folytatása, másrészt az utolsó események felkeltik az olvasó kíváncsiságát. Talán az utolsó harmad az, aminél az addig hullámozó mesészövés erőre kap, és régi fényében tündököl (akik olvasták az előző részeket, nem csodálkoznak azon, hogy Drizzt és Artemis összecsapása ismét nem végződik egyértelmű eredménnyel)...

A Csend pengéi is bebizonyította, hogy Salvatore-nak fantasztikus a mesészövege; tíz résszel korábbi események kerülnek elő, sosem lehet tudni, mivel találkozhattunk a következő fejezetben. Mindenkinke a figyelmébe ajánlom ezt a könyvet, a rajongóknak azért, mert rajongók, a fantaszt szeretőknak pedig azért, mert egy idegen világ hétköznapijait ismerhetik meg, s egy mesét, amelynek ki tudja, mikor lesz vége (az elfek örökké élnek)...

CROMWELL



# www.zed.hu

PC

ZED

A játékokról komolyan, online

- hogy ne maradj le semmiről!

HÍREK

LEVÉLÉZÉS

FÓRUM

CHEATZONE

LINKEK

ULTIMA online

CIKKEK

IMPRESSZUM

EGYEBEK

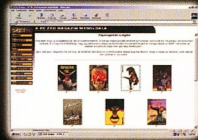
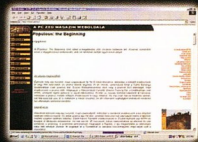
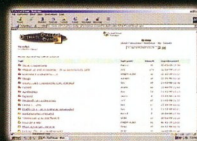
TOPLISTÁK

KEZDŐOLDAL

Aktuális szám

Következő szám

Régebbi számok



...a legfrissebb,  
legérdekesebb hírek  
a játékok világából...  
...ahol biztos találsz  
végigjátszást vagy  
cheat kódot kedvenc  
játékodhoz...  
...a legújabb  
játékdemók,  
patch-ek...  
...egy hely, ahol  
megoszthatod  
gondolataidat  
másokkal...

Ha valaki  
éjjel-nappal  
az Interneten lóg,  
nem mindegy, milyen a vonal!

DataNet

1023 Budapest, Zsigmond tér 10. • info@datanet.hu • Telefon: (36-1) 345-8888 • Fax: (36-1) 345-8899

A Member of Global TeleSystems Group, Inc.



# Windows-tippek

## avagy a megoldás a kétezredik év problémájára?

**Azt már mindannyian tudjuk, hogy a következő Microsoft operációs rendszert Windows 2000-nek hívják – ezt már tavaly október végén bejelentették. Annak ellenére ez a teru, hogy ez a név egy másik cég bejegyzett tulajdona... Valószínűleg a Gates-birodalom tud annyit fizetni, hogy az övék legyen, ha csak nem egy megrögzött Microsoft-ellenes emberé a név, aki semmi pénzért nem hajlandó átadni. Lassan jó vállalkozás lenne az is, hogy az ember bejegyezteti az összes Windows és Office szavakkal kezdődő márkanevet, majd megvárja, amíg a Microsoft ki akar hozni egy olyan nevű programot, és jó pénzért eladja nekik...**

A Windows 2000 névvel valójában négy különböző operációs rendszert fogunk áruolni. A különböző felhasználó rétegeket megcélózva. Ami számunkra jó hír, hogy megszűnik a Windows 98 és az NT Workstation közti különbség, egy terméké olvadnak össze. Aki már használta az NT-t, tudhatja, hogy az egy lényegesen megbízhatóbb és stabilabb rendszer, mint „kistestvére”. Ez a termék lesz a Windows 2000 Professional, az új és egyetlen Microsoft asztali operációs rendszer. Ha így folytatjuk, megéri azt is, hogy aki komolyabb gépet akar használni, az a Windows 2000 Server változatát telepíti a munkaállomásra. Mindenesetre a Microsoft ígérete szerint minden idők legmegbízhatóbb asztali operációs rendszerét kapjuk a Professional változattal.

Emellett három (!) kiszolgáló oldali, azaz hálózati operációs rendszer is megjelenik, ebből az egyik teljesen új. Lesz egy Windows 2000 Server Standard Edition, ami a most is meglegő Windows NT Server új változata lesz. Kis és közepes cégek alkalmazás- vagy webszerverének ajánlják. Elődjével ellentétben, (ami négy processzort használhat), csak két-processzoros rendszereket támogat.

A következő a Windows 2000 Advanced Server, ami a mostani Windows NT Server Enterprise Editionnek felel meg. Ez már négy processzor használatát támogatja, ideális a nagyobb vállalatok adatbázisainak kezeléséhez. Továbbfejlesztett hálózati és internetes szolgáltatásokat építenek bele. Ez a termék elődjéhez híven támogatja a szerverek fűrtözését, ami röviden annyit jelent, hogy két vagy több szervert összekötve az egyik meghibásodása esetén a másik képes átvenni a kiesett gép feladatait. Ez a Unix-alapú rendszerekben régebben is megszokott dolog volt, hiszen egy nagyobb cég hálózatait használó dolgozóknak nem mondhatják, hogy „Bocs, leállt a szerver, éppen dolgozunk rajta!”...

A vadonatúj termék a Windows 2000 Datacenter Server. Ez már egészen 16 processzorig skálázható, és képes akár 64 GByte (!) fizikai memória kezelésére, megcímzésére. Ez a Microsoft legmegbízhatóbb és legrobosztusabb szerver operációs rendszere. Kifejezetten nagy méretű adatbázisok kezeléséhez, analízishez, tudományos szimulációkhoz fejlesztették. Ilyen méretű operációs rendszert eddig a Microsoft nem fejlesztett, ezen a téren a különböző Unix-verziók voltak eddig az egyeduralmodok. Kérdés, hogy azok a felhasználók, akiknek erre szükségük is van, vajon meg tudnak-e majd bízni benne? Ezt még nem lehet tudni, de ha az ígéreteket sikerül valóra váltani, akkor jó eséllyel indulhat akár még a Unix ellen is.

Az új szerver operációs rendszerekben már javították a belső működésen is. Eddig igen sok (kb. 55 féle) olyan beállítást volt, aminek érvénybe léptetéséhez újra kellett indítani a rendszert (ugye milyen ismerős?). Ezt a számot az új változatokban – elvileg – sikerül öt-re leszorítani.

A Professional változat az, ami minket különösképpen érdekelhet, ezért erről ejtsünk néhány szót bővebben. A Start menü intelligensebbé válik, könnyebben módosíthatjuk és beállíthatjuk a nekünk megfelelő dolgokat. A keresés funkció is több intelligenciát kap, könnyebben kereshetünk a segítségével a gépünkön, a helyi hálózaton vagy akár az Interneten is. Kapunk egy több információt tartalmazó Helpet is, biztosan jól biztos. A hibáüzenetek értelmesebbé válnak, hogy az kezdő felhasználók is könnyebben el tudjanak rajtuk igazodni.

A Microsoft ígéretei szerint lesz egy csomó új és továbbfejlesztett varázsló is. A hardver eszközeinket könnyebben tudjuk felinstallálni, az installálás után pedig egy továbbfejlesztett Plug and Play-rendszer segít az eszközök konfigurálásában. A hálózati kapcsolatokat is egyszerűbben kezelhetjük, könnyebben tu-

dunk az Interneten keresztül virtuális magán-hálózatot létrehozni, aminek a segítségével otthonról lehet biztonságosan dolgozni a cég hálózatába belépve.

A webes integráció tovább folytatódik! Az Internet Explorer 5 beleépül az operációs rendszerbe, tovább támogatva az Internet használatát. Sajnos az a mi kis országunkban még nem bírunk akkora jelentőséggel, mint Amerikában, ahol a helyi telefonhívások többnyire ingyenesek, így aztán mindenki folyamatosan, illetve bármikor nyugodtan Internetezhet.

A mobil számítógépek használói is örülhetnek, rájuk is gondoltak a Microsoft fejlesztői.



Tovább fejlesztették az energiagazdálkodási funkcióit, ezzel könnyítve az ő életüket. Egy olyan újdonság is belekerül az operációs rendszerbe, aminek segítségével a hálózaton levő adatokat akkor is elérhetjük, ha nem vagyunk bekötve! Ez elsősorban a helyi hálózatokra



igaz, ebben az esetben bizonyos hálózati erőforrásokat úgymond letűkrözhetünk a saját gépünkre, használhatjuk őket, majd amikor újra becsatlakozunk a hálóba, akkor automatikusan frissíthetjük az általunk változtatott állományokat. Ez nyilvánvaló előny, de azért lehetnek hátrányai is. Gondoljunk csak bele, mi van akkor, ha valaki közben módosított ugyanazon a dokumentumon, amit mi aztán nyugodtan felülünk. Bízunk benne, hogy ez a funkció is kap annyi intelligenciát, hogy legalább figyelmeztet arra, hogy a file-t már valaki közben megváltoztatta... Persze ehhez szükségesek a mostanában egyre nagyobbra készített winchesterek is. Ezen felül az operációs rendszer támogatni fogja a menet közben cserélhető eszközöket, illetve a ma még éppen teret hódító DVD-lejátszókat is.

A Win2000 új hardvereket is támogat, beleértve az USB-t és az AGP-t is, amik ugyan már nem igazán újdonságok, de továbbfejlesztették a támogatásukat. Megjelenik az IEEE 1394-es szabvány, illetve busz, csatlako-

A Windows 2000 Professionalben is csökkentik az újraindítások szükségességének előfordulását. A mostani NT 4.0 Workstationben kb. 75 olyan eset lehetséges, amikor a gép újraindítást követel ahhoz, hogy meg tudja csinálni azt, amit szeretnénk. Ezek száma – ismét csak állítólag – hétre csökken!

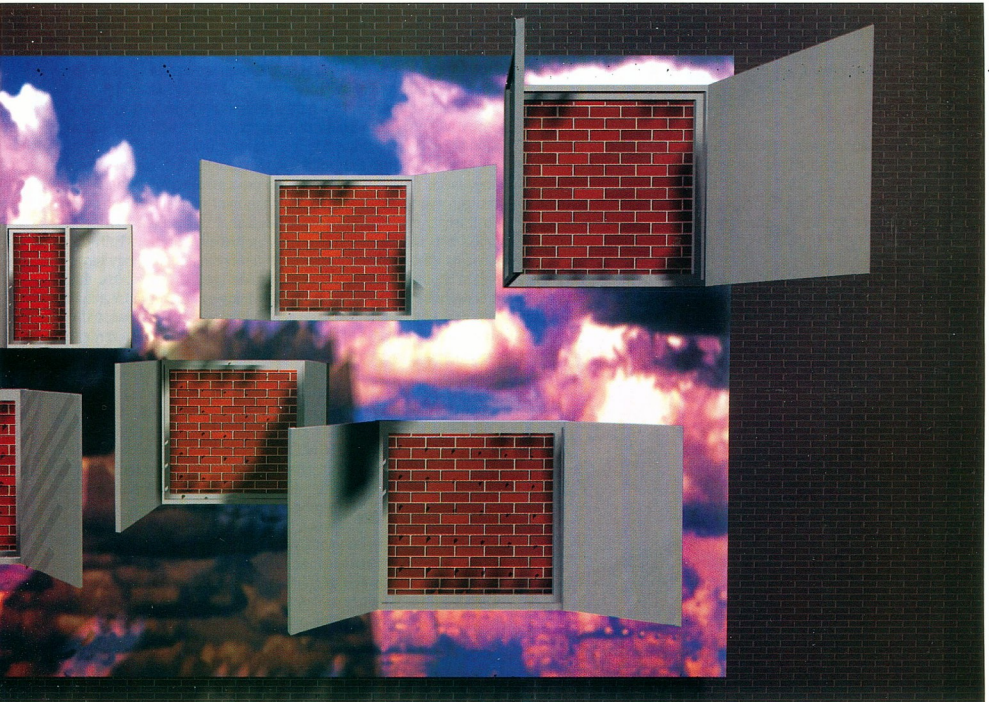
Az operációs rendszer installálása is könnyebbé válik, bár ez valószínűleg azt jelenti, hogy a mostani NT-énél könnyebb lesz, de valószínűleg kicsit bonyolultabb, mint egy Windows 98-é. Ez az áldozat még bőven megéri, főleg, ha nem kell túl sokszor ismételnünk a dolgot... Lesz egy IntelliMirror nevű funkció is, amivel a hálózati rendszergazdák életét szeretnék megkönnyíteni, így ennek segítségével sokkal egyszerűbb és könnyebb a hálózaton keresztül egy gépet felinstallálni, az alkalmazásokat feltölteni. A különböző verziójú szoftverek telepítését is végezhetjük központi helyről, és a verziók upgrade-elése is könnyebb lesz, nem kell minden egyes géphez odaülni, és nem kell magunkkal vinnünk min-

nevünk megadása után már a szokásos kép fogad majd bennünket.

A számítógép és az operációs rendszer menedzselhetősége is egyszerűsödik, további eszközöket kapunk ennek elősegítésére. Az adminisztrátorok életét tovább könnyítve a gép képes lesz megállapítani egy lehetséges szoftver- vagy hardverhibát és arra figyelmeztetni a felhasználót.

A gépekre feltelptett alkalmazásokat másképp fogja kezelni a Windows2000, mint eddig. A különböző járulékos file-ok is a programok mappáiba kerülnek, így nem maradhat mindenféle „szemet” az operációs rendszerben, amikor egy-egy programot szeretnénk eltávolítani. Ezzel valószínűleg sikerül az azonos időre eső újratepitések számát is csökkenteni. Mindenki könnyebben tudja letörölni a felinstallált, de már megunt játékokat vagy programokat.

Mindent összevetve egy lényegesen jobb operációs rendszernek nézünk elébe, bízunk benne, hogy sok mindent sikerül megvalósítani ezekből a dolgokból. Most már csak az a kérdés



zó is. Ezt olyan eszközökkel használhatjuk, amelyek sokkal nagyobb sávszélességet igényelnek az elfogadhatóan gyors munkához, mint például egy scanner vagy videokamera. A videokártya-drivereket is fejlesztik, megjelenik az OpenGL 1.2 és a DirectX 7.0.

denhová a CD-ket, hanem egyszerűen elindítunk egy folyamatot, ami aztán magától megcsinálja a frissítéseket. De az egyes felhasználókat is tárolhatjuk a Windows 2000 Server változatán, így azokat bármelyik gépről el tudjuk érni. Ezáltal akárhová üljünk le, saját

marad, hogy mikor? Vajon hoz-e megoldást a kétezredik év problémáira vagy sem? Kevesebb gondunk lesz-e a jövő évezredben a gépünkkel, vagy marad a helyzet változatlan?

Reméljük a legjobbakat...

CSOKI



# Hardver-hírek

## 3Dfx Voodoo3 3500 TV

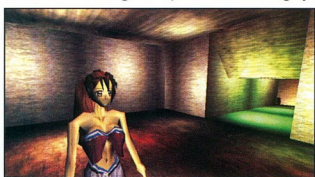
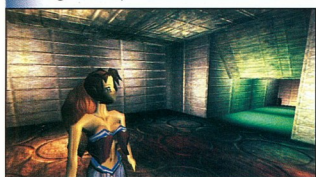
Az STB Systems a 3Dfx-szel való egyesülés előtt számos kiváló, videofunkciókkal felruházott kártyát dobott piacra. Az egyesült cég első hullámban a Voodoo3 3 kártyák piaci bevezetésére helyezte a hangsúlyt, amelyet most követ egy, az STB által gyártott komplexebb termék. A Voodoo3 3500 TV a Voodoo3 alapú grafikus gyorsítót ötvözi egy TV-tuner kártyával – az így elő-



álló termék képes TV-kép megjelenítésére, DVD-dekódolásra és videó-kódolásra MPEG2 formátumban, amelyhez a jeleket a TV vagy egy videó is szolgáltathatja. A kártyát megfelelően gyors gépbe telepítve a megszokott grafikus gyorsítás mellett egy TV-t, DVD-lejátszót és egy videó-digitalizátort is kapunk. Ezek mellé már csak egy elég nagy kapacitású, megfelelően gyors háttértár szükséges, és előállt a PC-nkben a digitális videorekorder...

## Matrox G400

A Matrox a G200 chipset utódának szánja a G400-at, amely az S3 és az nVidia legújabb chipsetjeihez hasonló szolgáltatásokat kínál, de tartalmaz egyedi megoldásokat is. A G400 chipset 32 MByte memóriát kezel maximálisan, támogatja a single pass multitexturinget és az AGP4X interface-t. Extra funkcióknak számítanak, hogy a G400 már ismeri és használja az environmental based bump mappinget, és képes egyidejűleg két képernyőn megjeleníteni a képet. Várhatóan júniusban kerülnek a boltokba az első G400 alapú kártyák, amelyekben 300 MHz-es órajelű RAMDAC dolgozik, így akár 2048x1536 felbontást is képesek megjeleníteni megfelelő képfrekvenciák mellett! A G200-asban használt 2D engine



a grafikus gyorsítók előző generációjában kivívták magának a leggyorsabb és egyben legszebb képet produkáló megoldás címét, amelyet most tovább akarnak vinni a párhuzamosan működő, két 128 bites buszra építő 2D engine használatával. A G400 elődjéhez hasonlóan támogatja truecolor renderingt és a 8 bit stencil buffereket. A kártya talán legfontosabb egyedi jellemzője a valódi bump mapping támogatás (a képek is ezt érzékelteik). Más kártyák is kínálnak bump mappinget, de azt egy szoftveres (driver) trükkkel oldják meg, ami csak a teljes teljesítmény rovására valószínűleg meg. A G400 multitexture effektet használatával, tisztán hardverből képes a bump mapping effektusok kiszámítására, ami jóval élethűbb látványt eredményez. A Dual Head Display technológia szintén fontos újítás, hiszen a G400 alapú kártyák ennek révén egy kártya használatával képesek két monitoron képet megjeleníteni. Példa lehet erre, hogy egy TV-n DVD filmet néz a felhasználó, miközben a monitoron internetezik...

## Dual Celeron rendszer-Supermicro TMR-006

Az év elején debütáltak világszerte, így Magyarországon is a Socket fantáziánévre hallgató adapterek, amelyek egy Socket-370 foglalatú processzor fogadására képesek, és Slot 1 foglalatba dughatók be. Ezzel a 2000 forint körüli megoldással az olcsó új Socket-370 foglalatú processzorokat is lehet már használni Slot 1 foglalatú alaplapokon, így igen olcsó rendszereket lehet építeni, és később csak processzort kell cserélni. A Socket 370-es processzorok alacsony ára és ahhoz képest kiváló teljesítménye miatt ideális alanyai lehetnének egy dual processzoros rendszernek – csak éppen az Intel egy viszonylag egyszerű megoldással letiltotta ezt a lehetőséget rajtuk. Kísérletező kedvű hardvermágnusok már megtalálták a módot, hogy a fent említett Slocketen milyen átalakítást kell eszközölni ahhoz, hogy mégis működjön a két Celeron processzor együtt. Az átalakítás igen gyorsan elvégezhető, azonban mint minden utólagos módosításnak, ennek is kérdése a megbízhatósága. Pontosan ezt a problémát ismerte fel a Supermicro, amikor elkészítette a TMR-006 névre hallgató slocketjét, amelyen kívülről nem látható, hogy tartalmazza a fentebb említett módosításokat így fel van készítve dual processzoros Celeron használatra. A dolog egyetlen szépségéből ma még, hogy a többprocesszoros üzemmódot a Windows 95/98 páros nem támogatja, így csak Windows NT alatt lehet ezen előnyöket kamatoztatni.

## Kontroller extravagancia

### Logitech Gaming Mouse

A Logitech új egere a Gaming Mouse, amelyet a játékosok egyre bővülő tábora által megfogalmazott igényeknek megfelelően igyekeztek kialakítani. Gaming Mouse az eddigi Logitech egerek hagyományait követve három gombos és elég széles a kényelmes tartás érdekében (bár ez néhány embernek már túlzott is lehet). Az egér görgőjének tömegét az eddigi változatokéhoz képest megnövelték a nagyobb stabilitás érdekében. A Gaming Mouse alapvetően USB-s, de mellékelnek hozzá USB-PS2 átalakítót is. Az USB-s egerek igen népszerűek a játékosok körében két ok miatt: könnyű és gyors az installálásuk, és másodpercenként 120 jelzésnyi adatátvitelt produkálnak a normál PS/2-es egerek 40 jelzés/sec értékével szemben. A sűrűbb visszajelzés a játékokban sok-





kal pontosabb célzást, jobb kontrollt eredményez. A Gaming Mouse-hoz mellékelnek egy ps2rate nevű utilityt is, amellyel a PS/2 egerek eredetileg 40 jelzés/sec adatátviteli sebessége állítható, akár 200 jelzés/sec értékig is. A Gaming Mouse középső gombja nem az igen népszerűvé vált görgő, hanem sima gomb, de a driveresen megoldották, hogy a középső gombot lenyomva tartva, és az egeret le-föl mozgatva a görgős megoldáshoz hasonlóan lehet scrollozni.

### Saitek újdonságok

A Saitek fejlesztői szeretnek új dolgokkal kísérletezni, mellyel időnként eléggé meglepi a nagydémüt – pozitívan vagy negatívan egyaránt. Az E3-on bemutatott újdonságai sem jelennek kivétel az alól. A Saitek GM2 egy kétkézes eger, melyet a cég a játékosoknak szán. Ez a kontrollér két

részből áll: a mouse egy gombként is funkcionáló görgővel ellátott háromgombos eger, amelynek a bal oldalán extra funkcióként elhelyeztek egy négyirányú panoráma-gombot. Az eger mellett a kontrollér részét képezi egy action padnek nevezett egység, amely bal kézzel irányítható és hat gomb, egy panoráma gomb, egy görgő, valamint egy shift gomb kapott rajta helyet. A GM2-t arra tervezték, hogy képes legyen helyettesíteni a mouse és billentyűzet megszokott kettősét a játékok alatt. Az action pad minden gombja programozható, és a hat-switch jól alkalmazható a strafe és mozgás kombinált kezelésére.

### Thrustmaster – USB-s kontrollerek

A Thrustmaster is felismerte, hogy a játékosok számára speciális egerekre van szükség, és elkészítette a Reflex Gaming Mouse-t. Az USB interface a fentebb már említett 120 jelzés/sec adatátvitelével jelentős precizitás-ugrást okoz, ami igen jól tesz a játékok irányíthatóságának. Ezen felül érdemes kiemelni a görgős középső gombot, és a mouse bal oldalán elhelyezett három programozható gombot, melyeket a hüvelykujjal lehet elérni.

A cég új, USB-s gamepad-je az olcsó kategóriában indul a vásárlók kegyeire a harcban. A pad felületén két digitális irányválasztó gombot helyeztek el, azért, hogy míg a játékos a jobb oldalával irányítja a játék hőseit, addig a baloldallal tudja változtatni a nézőpontot. A gamepad felületén a két gomb mellett hat tűzgomb kapott helyet és a gamepad oldalán még két triggernek is jutott hely.

### Microsoft – Zulu kontrollér

A Microsoft jó szokásához híven most is új, szokatlan kontrollereket leptet meg az E3-ra kiállító számítógép-rajongókat. Az egerek alapvető tartozékaként ismert görgőt a Keytronic egyszer már nyugdíjaztatta, most a Microsoft tette meg ezt. A görgőt az IntelliMouse Explorer esetében két vörös LED váltotta fel, melyek a mouse alatti felületet pásztázzák, és a visszajövő jeleket egy processzor dolgozza fel 1500 frame/sec sebességgel, így igen precíz letapogatást és mozgás-leképezést értek el. A mouse-on a már-már megszokott két alap gomb plusz a görgős gomb mellett két másik gomb is helyet kapott az eger bal oldalán. Az IntelliMouse Explorer alapban USB-s, de adnak hozzá PS/2 csatlakozót is, és PS/2 módban is 120 jelzés/sec adatátviteli működik.

A SideWinder Dual Strike (Zulu) a Microsoft első kísérlete, hogy a first person shooterek szerelmesei számára egy használható kontrollert kínáljon. Ez a pad két részből áll: a bal oldalán

egy irányválasztó pad kapott helyet, mellyel mozoghatunk és oldalazhatunk, míg a jobb oldali egység egy speciális gömb + foglalat megoldással kapcsolódik a másik részhez, és elforgatásával le/föl és oldal-irányokba tudunk forogni a játékban. Mindkét oldalán vannak trigger gombok és számos programozható tűzgombot is elhelyeztek a Dual Strike-on.

A GamePad Pro a Gravis Extremator által kitaposott ösvényt szélesíti, mert egy multifunkciós irányválasztó gomb került rá, amely analóg és digitális üzemmódban is képes működni. Emellett hat tűzgomb, két trigger és egy shift gomb is helyet kapott a MS Game PadPrón, amely kizárólag USB változatban kerül a piacra.

CHARLIE



# Ready<sup>®</sup> COMPUTERS

## READY COMPKER KFT.

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZAKÜZLET BEMUTATÓTEREM ÉS SZERVIZ

Bp. V. Vadász u. 36. ( Báthory u. sarok )

Telefon : 331-0518, 311-66-96 Fax : 311-8671

Hétfőtől - Péntekig: 9<sup>h</sup>-18<sup>h</sup> Szombaton: 9<sup>h</sup>-13<sup>h</sup>

Részletes árlista a faxbankból: 2-333-666/1310-#

### KOMPLETT SZÁMÍTÓGÉPEK

Igény szerint összeállított konfigurációk

1 + 2 év garanciával ajándék szoftverekkel



### ALKATRÉSZEK, TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK SZÉLES VÁLASZTÉKAVAL VÁRJUK



Internet szolgáltatások

napi árak az Interneten:

## www.ready.hu





# Hardver-hírek

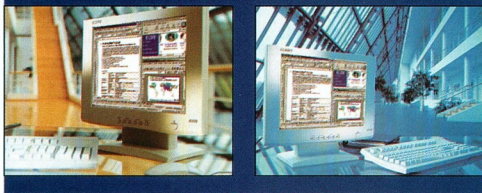
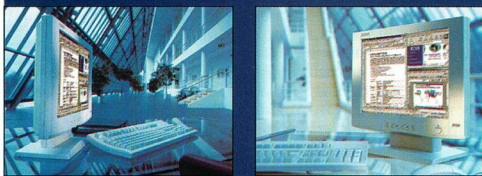
## CeBit '99 – ami az előző számból kimaradt

**Európa legnagyobb hardverrel foglalkozó kiállításán ugyan már rég véget ért, az esemény szakmai súlyából adódóan még most is érdemes visszatérni az ott bemutatott újdonságokra...**

### Monitorok

CRT monitorok terén kétféle trend érvényesült az idei CeBIT-en. Néhány gyártó teljesen lapos képcsöves monitorokat hozott ki. Ezek közül a legjobb a Viewsonic PT795 volt, amely egy 19"-os monitor teljesen sík geometriájú, PerfectFlat technikát használó képcsővel. A PT 795 1600x1200 képpontos felbontást is képes 87 Hz-cel megjeleníteni, ami kiváló érték, hiszen a 19"-os tartozó monitorok ezt a képsémleltést általában csak 1280x1024-ig tudják. A monitor maximális felbontása 1920x1440, amit 73 Hz képsémleltéssel képes kiadni magából. Korábban ez a felbontás az átlagos felhasználók számára érthetetlennek tűnt, de a TNT2 és a Voodoo3 nevek által fémjelzett korszakban már egyes játékok is futnak ilyen felbontásban. A képcső érdekessége a SonicTron maszk, amely közepén 0,25 mm-es, míg a perem közelében 0,27 mm-es pontokból épül fel. Hasonló lapos képcsövet a Viewsonic mellett jelenleg a Mitsubishi gyárt, DiamondTron NF néven, amely szintén változó méretű pontokból felépülő maszkot használ. A Mitsubishi ezekből gyártja a Naturally Flat monitorcsaládját 17", 19" és 22" képátmérről.

A másik trend a kompakt monitor-design volt. A nagyobb gyártók mindegyike kihozott olyan modelleket, amelyeknek a belmélysége kisebb, mint a kategóriájában megszokott. A Philips az XSD technológia és kisebb nyakú képcsövek felhasználásával épített 17"-osa, a 107B hátul akkora helyet foglal el, mint egy átlagos 15"-os monitor, míg a 109B nevet viselő 19"-os a cég állítása szerint csak egy 17"-os monitor helyét igényli az asztalon. A Philips mellett az Acer és a Viewsonic is piacra dobta hasonló



terméket. A CRT monitorok közül a drágább modellek esetében (pl. a Viewsonic PT795) több típusra is raktak a gyártók USB-hubot plusz funkcióként.

Az aktív mátrix monitorok terén nem sok előretörést tapasztalhattunk idén. A már tavaly is látott 14, 15 és 18" méretek domináltak mindennél, újdonságnak csak a DFP csatlón keresztül digitális vezérlés számított, ami remélgésmentes képet ígér. Számos nagy grafikus kártya gyártó épített be digitális monitor-támogatást a chipsetbe, illetve kártyára, ezek még nem lettek egységesítve. A Samsung a Syncmaster sorozatot 17 és 18"-os modellekkel egészítette ki, a Philips a 15"-os Brilliance 151AS és a 18,1"-os 181AS modellekkel jött a CeBIT-re. Az LG Studio-works 880LC érdekessége, hogy mindössze 7 cm (!) vastag. A Sanyo 18"-os modellje (LMU-TF181A) a két analóg bemenet mellett két videoportot is felsorakoztat, így akár egy videorekorderre is rá lehet kötni. A szolgáltatásait ezen felül egy USB hubból is kiegészítették. Újdonságnak számított a VPD150 nevű 15"-os panel, amely a DFP interface-en keresztül digitális vezérléssel, és az ATI Xpert-LCD grafikus kártyát mellékelik hozzá, emellett beépített hangszórókat tartalmaz, és a panelje forgatható.

A kiállítás érdekessége a Sony új 3D szemüvege volt, amely két minidisplay segítségével kelt térhatású képet. Ilyen technikát használó szemüveg jó néhány készült már, a Sony által bemutatott termékéhez hasonló képminőséget egyik sem közelítette meg. A kiállítás kapcsán érdemes még megemlíteni egy jelentős megállapodást. A PC-iparág legnagyobb gyártói (Intel, Compaq, IBM, Fujitsu, HP, NEC) összefogtak, hogy új videoszabványt hozzanak létre Digital Visual Interface néven (DVI). Ennek megfelelően a videojelek két csatornán keresztül, digitális formában hagyják el a PC-t, és csak a monitorban kerülnek átalakításra. Így a grafikus kártyákról eltűnhetne a RAMDAC. Az LCD monitorok digitálisan működnek, így ott nem is kellene átalakítani a jelet, míg a CRT monitorokba a gyártók nak be kellene építeni az ADC-t.



## Kommunikáció

Az idei CeBIT-en az Internet még mindig kulcsszó a gyártók körében. Rengeteg cég mutatott be internetes terminálokat, internetes telefonos vagy éppen video-konferencia megoldásokat. Ezek általában valamilyen egyedi platformon futó browser-alkalmazást használnak, és azon keresztül biztosítanak hozzáférést az egyes honlapok tartalmához. Ide sorolható a Cyrix WebPadje, amelyről annyit sikerült megtudni, hogy jelenleg még nem támogatja a Java scripteket, de ígéri hozzá. Ez a 20x28 cm-es kis pad egy 10"-os színes touchscreent tartalmaz, amelyen egy ceruzával adhatunk ki parancsokat, de szükség esetén rendelkezésre áll a képernyőn megjelenő billentyűzet, de egy PS/2-es billentyűzet is csatlakoztatható hozzá. A Web-Pad végleges változat ősszel érkezik, 1000 márká alatti áron. Számos helyen láttunk settop boxokat, azaz TV-hez csatlakozható web-browser dobozokat, amelyek egyikébe még MP3- és DVD-lejátszót is integráltak.

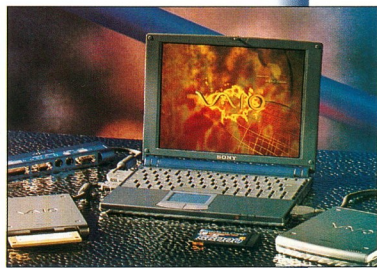
A Diamond és az ELSA bemutatott a normál analóg modemjei mellett DSL modemeket, amelyekkel 1 Mbit/sec adatátviteli sebesség érhető el normál telefonvonalon! A technika lényege, hogy a jeleket a telefonvonalon digitális formában továbbítja, így jóval nagyobb sávszélességet tud elérni. A megkötés, hogy a digitális központ egy bizonyos körzetében lehet csak használni (ez nálunk az aránylag sűrűn elhelyezkedő központok miatt nem okozhat gondot), és erre a kapcsolatra külön elő kell fizetni. A Matáv a napokban jelentette be, hogy ilyen szolgáltatást készült nyújtani a felhasználóknak, így nem-sokára itthon is használhatók lesznek a Diamond Suprasonic modellek. Szintén a Diamond mutatta be a standján a Home-Free rendszert, amelyet már majdnem egy évvel ezelőtt kezdett el hirdetni. A lényege, hogy 2,4 GHz-es frekvencián rádióhullámok segítségével kommunikálnak egymással a HomeFree rendszer alatt levő gépek 1 Mbit/sec sebességgel. A Home-Free egyidejűleg maximum nyolc gépet képes kezelni, amelyek legfeljebb 45 méteres távolságra lehetnek egymástól. A rendszer teljesen megbízható: ezen a frekvencián nem zavar semmilyen más berendezést, és mivel több csatorna között váltogat, így külső felhasználó nem tud hozzáférni az így létrehozott hálózathoz. A normál analóg modemek között a plusz funkciók megjelenése volt jellemző, pl. a 3Com 56K Professional Message Modem 2 MByte RAM-ot tartalmaz, így a gép kikapcsolt állapotában képes üzenetregisztrálként működni. Egyes gyártók kihoztak USB-s modemeket, ami logikus újításnak látszik, hiszen így sokkal egyszerűbbé válik a modem csatlakoztatása a PC-hez.



## USB, Firewire, Jini, iMac...

Az idei CeBIT legegységelműbben és legszélesebb körben érvényesülő trendje az USB használata volt. Szinte minden területen megjelentek USB-s bővítések a PC-hez. Ezt a nagyszabású áttörést két dolognak köszönhetjük: a Windows 98 teljeskörű USB támogatásának, és az USB-re erősen támaszkodó Apple iMac sikerének. U-

többi egy érdekes divatot is hozott magával. A neonszínekben pompázó USB gépekhez illenie kell a perifériáknak is, így a legtöbb gyártó hasonló, féltettető, neon árnyalatú perifériákat készített a CeBIT-re. A UMAX scannerektől az USB-s Zip drive-ig szinte mindenhol fel lehetett volna az a design. A fontosabb USB-s újdonságok közé tartoztak a Hewlett Packard és a UMAX scannerai, egyes digitális kamerák, internetes kamerák tömkelege, modemek és hangfal-rendszerek. Egy távol-keleti cég kínált USB-s winchester keretet is, így pillanatok alatt lehet bármely gépre csatlakoztatni hordozható IDE-s drive-ot. A nagyobb monitorgyártók komolyabb modelljeikre már USB HUB-ot is raknak. Az USB perifériák mellett még Firewire (IEEE 1394) szabvány is kezd magára találni – rengeteg digitális videózással foglalkozó termékkel fel-tűnt már. A Sony által létrehozott és azóta a szórakoztató elektronikai iparban széleskörűen támogatott szabvány maximum 800 Mbit/sec adatátviteli sebességet tesz lehetővé, bár a mai eszközök még csak 400 Mbit/sec-re képesek. Mivel a két chipből álló Firewire portot kezelő chipset még elég drága, az alaplapgyártók még nem rakják rá termékeikre a csatlót, ezért aki PC-re akar Firewire-ön keresztül adatot átvinni, annak egy speciális kontrollert kell használnia. A harmadik fontos szabvány, ami a CeBIT-en tűnt fel, a Jini volt. Ez egy hibrid hálózati felépítést lehetővé tevő kommunikációs megoldás, amelyet arra találtak ki, hogy a számítógépek mellett az egyéb háztartási és szórakoztató elektronikai egységek és egyéb eszközök egy egységes hálózathoz köthetők legyenek. A megvalósítás alapja, hogy minden egyes berendezés bekapcsolásakor lefut egy Java script, amely elküldi egy központi „jegyzetkönyvbe” az eszköz általános és egyedi jellemzőit, többek között az általa végzett funkciók leírását – így a berendezések közötti kommunikáció könnyen automatizálható.





## Monitorok

CRT monitorok terén kétféle trend érvényesült az idei CeBIT-en. Néhány gyártó teljesen lapos képcsöves monitorokat hozott ki. Ezek közül a legjobb a Viewsonic PT795 volt, amely egy 19"-os monitor teljesen sík geometriájú. PerfectFlat technikát használó képcsővel. A PT 795 1600x1200 képpontos felbontást is képes 87 Hz-cel megjeleníteni, ami kiváló érték, hiszen a 19"-os tartózkodó monitorok ezt a képismétlést általában csak 1280x1024-ig tudják. A monitor maximális felbontása 1920x1440, amit 73 Hz képismétléssel képes kiadni magából. Korábban ez a felbontás az átlagos felhasználók számára érthetetlennek tűnt, de a TNT2 és a Voodoo3 nevek által fémjelzett korszakban már egyes játékok is futnak ilyen felbontásban. A képcső érdekessége a SonicTron maszk, amely középen 0,25 mm-es, míg a perem közelében 0,27 mm-es pontokból épül fel. Hasonló lapos képcsövet a Viewsonic mellett jelenleg a Mitsubishi gyárt, DiamondTron NF néven, amely szintén változó méretű pontokból felépülő maszkot használ. A Mitsubishi ezekből gyártja a Naturally Flat monitorcsaládját 17", 19" és 22" képméretével.

A másik trend a kompakt monitor-design volt. A nagyobb gyártók mindegyike kihozott olyan modelleket, amelyeknek a bémélyelege kisebb, mint a kategóriájában megszokott. A Philips az XSD technológia és kisebb nyakú képcsövek felhasználásával épített 17"-osa, a 107B hátul akkora helyet foglal el, mint egy átlagos 15"-os monitor, míg a 109B nevet viselő 19"-os a cég állítása szerint csak egy 17"-os monitor helyét igényli az asztalon. A Philips mellett az Acer és a Viewsonic is piacra dobta hasonló terméket. A CRT monitorok közül a drágább modellek esetében (pl. a Viewsonic PT795) több típusra is raktak a gyártók USB-hubot plusz funkcióként.

Az aktív mátrix monitorok terén sem sok előretörést tapasztaltunk idén. A már tavaly is látott 14, 15 és 18" méretek dominálnak mindenütt, újdonságként csak a DFP csatlósn keresztül digitális vezérlés számított, ami remegésmentes képet ígér. Számos nagy grafikus kártya gyártó épített be digitális monitor-támogatást a chipsetbe, illetve kártyára, ezek még nem lettek egységesítve. A Samsung a Syncmaster sorozatot 17 és 18"-os modellekkel egészítette ki, a Philips a 15"-os Brilliance 151A5 és a 18,1"-os 181A5 modellekkel jött a CeBIT-re. Az LG Studioworks 880LC érdekessége, hogy mindössze 7 cm (!) vastag. A Sanyo 18"-os modellje (LMU-TF181A) a két analóg bemenet mellett két videoportot is felsorakoztat, így akár egy videorekorderre is rá lehet kötni. A szolgáltatásait ezen felül egy USB hubbal is kiegészítették. Újdonságként került a VPD150 nevű 15"-os panel, amely a DFP interface-en keresztül digitálisan vezérelhető, és az ATI Xpert-LCD grafikus kártyát mellékelik hozzá, emellett beépített hangszórókat tartalmaz, és a panelje forgatható.

A kiállítás érdekessége a Sony új 3D szemüvege volt, amely két minidisplays segítségével kelt térférő hatást. Ilyen technikát használó szemüveg jó néhány készült már, a Sony által bemutatott termékéhez hasonló képminőséget egyik sem közelítette meg. A kiállítás kapcsán érdemes még megemlíteni egy jelentős megállapodást. A PC-iparág legnagyobb gyártói (Intel, Compaq, IBM, Fujitsu, HP, NEC) összefogtak, hogy új videoszabványt hozzanak létre Digital Visual Interface néven (DVI). Ennek megfelelően a videojelek két csatornán keresztül, digitális formában hagyják el a PC-t, és csak a monitorban kerülnek átalakításra. Így a

grafikus kártyákról eltűnhetne a RAMDAC. Az LCD monitorok digitálisan működnek, így ott nem is kellene átalakítani a jelet, míg a CRT monitorokba a gyártók nak be kellene építeni az ADC-t.

## Kommunikáció

Az idei CeBIT-en az Internet még mindig kulcsszó a gyártók körében. Rengeteg cég mutatott be internetes terminálokat, internetes telefonos vagy éppen video-konferencia megoldásokat. Ezek álta-



lában valamilyen egyedi platformon futó browser-alkalmazást használnak, és azon keresztül biztosítanak hozzáférést az egyes honlapok tartalmához. Ide sorolható a Cyrix WebPadje, amelyről annyit sikerült megtudni, hogy jelenleg még nem támogatja a Java scripteket, de ígéri hozzá. Ez a 20x28 cm-es kis pad egy 10"-os színes touchscreent tartalmaz, amelyen egy ceruzával adhatunk ki parancsokat, de szükség esetén rendelkezésre áll a képernyőn megjelenő billentyűzet, de egy PS/2-es billentyűzet is csatlakoztatható hozzá. A WebPad végleges változatot ősszel érzéki, 1000 márka alatti áron. Számos helyen láttunk settop boxokat, azaz TV-hez kapcsolható web-browser dobozokat, amelyek egyikébe még MP3- és DVD-lejátszót is integráltak.

A Diamond és az ELSA bemutatott a normál analóg modemjei mellett DSL modelleket, amelyekkel 1 Mbit/sec adatátviteli sebesség érhető el normál telefonvonalon! A technika lényege, hogy a jeleket a telefonvonalon digitális formában továbbítja, így jóval nagyobb sávszélességet tud elérni. A megkötés, hogy a digitális központ egy bizonyos körzetében lehet csak használni (ez nálunk az aránylag sűrűn elhelyezkedő központok miatt nem okozhat gondot), és erre a kapcsolatra külön elő kell fizetni. A Matáv a napokban jelentette be, hogy ilyen szolgáltatást készült nyújtani a felhasználóknak, így nemcsak itthon is használhatók lesznek a Diamond Supracomm modellek. Szintén a Diamond mutatta be a standján a HomeFree rendszert, amelyet már majdnem egy évvel ezelőtől kezdett el hirdetni. A lényege, hogy 2,4 GHz-es frekvencián rádióhullámok segítségével kommunikálnak egymással a HomeFree rendszer alatt levő gépek 1 Mbit/sec sebességgel. A HomeFree egyidejűleg maximum nyolc gépet képes kezelni, amelyek legfeljebb 45 méteres távolságra lehetnek egymástól. A rendszer teljesen megbízható: ezen a frekvencián nem zavar semmilyen más berendezés, és mivel több csatorna között váltogat, így külső felhasználó nem tud hozzáférni az így létrehozott hálózathoz. A normál analóg modemek között a plusz funkciók meg-



## Mobiltelefonok

A CeBIT a mobiltelefonok terén is hozott jó néhány újdonságot, hiszen itt mutatta be a Motorola a világ legkisebb mobiltelefonját, a Nokia a vadonatúj 7110-est, és itt próbálhattuk ki először, hogy mi is a mobiltelefonos Internet. A WAP (Wireless Application Protocol) egy új szabvány a kábel nélküli kommunikáció egységesítésére. Elsősorban előre elkészített, összeállított internetes oldalaknak a mobiltelefonokra történő letöltésére találták ki. A már meglevő szabványokra (pl. XML és Internet Protocol) alapozva építették fel, és az volt a cél, hogy a mobiltelefonokon és esetleges terminálokon futó alkalmazások egységesen működjenek. A szabványok megfelelő alkalmazások és telefonok nem tudnak képet, csak szöveget letölteni, és oldalak kész tartalmát illetve e-maileket tudnak küldeni. A WAP alkalmazások annyiban hasonlatosak a WWW-oldalakhoz, hogy vannak bennük linkek, azaz a szöveg egyes részeire kattintva annak más részeire lehet átvigyni. Megkötés, hogy a linkeket fastruktúrába kell rendezni. Ennek megfelelően a szolgáltatásokra elő kell fizetni, olyanokra számíthatunk, mint hírek, tőzsdei információk, időjárás-előjelrejelzés, e-mail, online-banking... Az első szolgáltató, a CNN már beindította a CNN Online-t, ami híreket közöl megfelelő formában strukturálva.

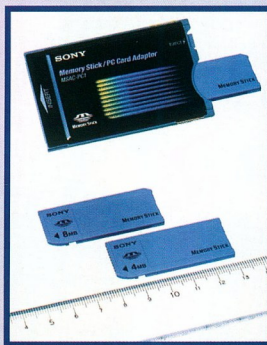


mot (!) nyom, valamint az Ericsson T28s modelljét, amely szintén kis méretével kápráztatta el a CeBIT közönségét.

CHARLIE

## Sony

A kiállítás egyik nagy meglepetését a Sony okozta, ugyanis itt mutatta be Memory Stick fantáziavú háttértárolóját és az arra épülő termékcsaládját. A Memory Stick kinézetre leginkább egy rágógumira hasonlít, de azzal ellentétben adat tárolására használható. A Memory Sticket azért hozták létre, hogy az átlagos felhasználók számára is elfogadható, könnyen kezelhető és elnyúlhatatlan memória-típus érjenek el. Ki a karták küszöbölnei az eddigi Flash memória-típusok problémáit: a Smart Media-kártyák korlátozott kapacitását és törekenységét, illetve a Compact Flash kártyák érintkezési problémáit. A Memory Stick paraméterei (50x15x3mm) és a mindössze tíz darab érintkező magukért beszélnek. Az egység tartalmazza a kontrollert is, így biztosított a kompatibilitás a nagyobb kapacitású egységekkel is. Egy írásvédő kapcsolót is tettek rá, és egy PC-CARD adapter segítségével PC-n leolvasható a Memory Stick tartalma. A Memory Stick a Sony tulajmánya, de számos cég támogatja, többek között az Aiwa, a Casio, a Fujitsu, a Sanyo és a Sharp. A média mellett a Sony néhány, a Memory Stickre épülő berendezést vagy annak prototípusát is bemutatta. A Cybershot DSC-F55E digitális kamera 2,02 millió képpont (1600x1200) felbontású képek rögzítésére képes, és az állóképek mellett rövid MPEG-1 formátumú videót is fel tud venni a mellékelt 4 Mbyte-os Memory Stick-re. A kamera lítium-ion akkut használ, amivel a tervezők az ezer felvétel élettartamot ígér, ami nem volt jellemző a digitális kamerák eddigi generációira. A kamera optikája is kiváló minőségű, a Carl Zeiss gyártmánya. A képeket áttölthetjük PC-re, de ha azonnal ki akarjuk nyomtatni, a DPP-MS300 nevű fonytomatóval ezt is megtehetjük, hiszen ez a PCMCIA Typ II kártyák, Smart Media és Compact Flash kártyák mellett a Memory Stick fogadására is fel van készítve. Természetesen a digitális kamera mellett a Memory Stick alapú digitális walkman és a lejártszóval egybeépített fülhallgató prototípusát is bemutatta a Sony.



## Party

A CeBIT a technikai újdonságok mellett minden évben a jobbnál jobb bulik sorát kínálja a meghívottak számára. Idén az AMD a K6-3 és a K7 bemutatása kapcsán az európai számítógépes magazinok újságírói számára rendezett egy partyt egy Hannover belső részén levő kis kastélyban, Roneburgban. A kastély épületében egy kiváló mexikói étterem és egy sörfőzde is helyet kapott, így már induláskor adottak voltak a feltételek, hogy mindenki jól érezze magát. Az ételeket felszolgáló pultrán kedves meglepetés ért, ugyanis egy hatalmas saláta, illetve egy óriás paradicsom tartott szóval minket, míg kiválasztottuk az ételt magunknak. Az éves-ivás mellett nagyon kellemesen elbeszélgettünk az AMD képviselőivel, ezekben egy jó humorú büvész is megjelent asztalunknál, aki pénzérmékkel mutatott be trükköket. Később egy rockzenekar szórakoztatót saját számával, paródiákkal és ismert számok előadásával. Az AMD bulija nagyon kellemes zárása volt az első CeBIT-en eltöltött napunknak.

Két nappal később a UMAX partyjára voltunk hivatalosak, ahol rég látott gazdaságban kínáltak mindenféle sültet, húsokat és desszerteket, valamint kiváló sört szolgáltak fel. A meghívottak egy-egy színes, Swatch jellegű, a UMAX tíz éves évfordulóját ünneplő órát kaptak – ezzel a megkülönböztető jellel lehetett feljutni az emeletre a pulthozok. Az élet és ital mellett nem szabad elfelejteni azt sem, hogy emellett kiváló zenét adtak aláfestéssel, ami mindenkinél azonnal party-angulatot teremtett. Köszönet Tonkának a szíves vendéglátásért.



# Videokamerák a számítógépünkhöz

**Ha máshol nem, hát filmekben már mindenki látott ilyen kis szerkesztőket, amiket a számítógépünkhöz csatlakoztatva nézhetjük az arcunkat a monitorunkon, méghozzá nem úgy, hogy a fények tükröződését vizsgáljuk a kép helyett. Ezek a nagyon ügyes kis szerkesztők, amiket legtöbbször internetes videokamerának nevezünk, elsősorban azért jöttek létre, mert az Internettel és egy-egy ilyen kamerával könnyedén létrehozhatjuk a videotelefont és bárkivel úgy beszélhetünk, hogy látjuk is közben egymást.**

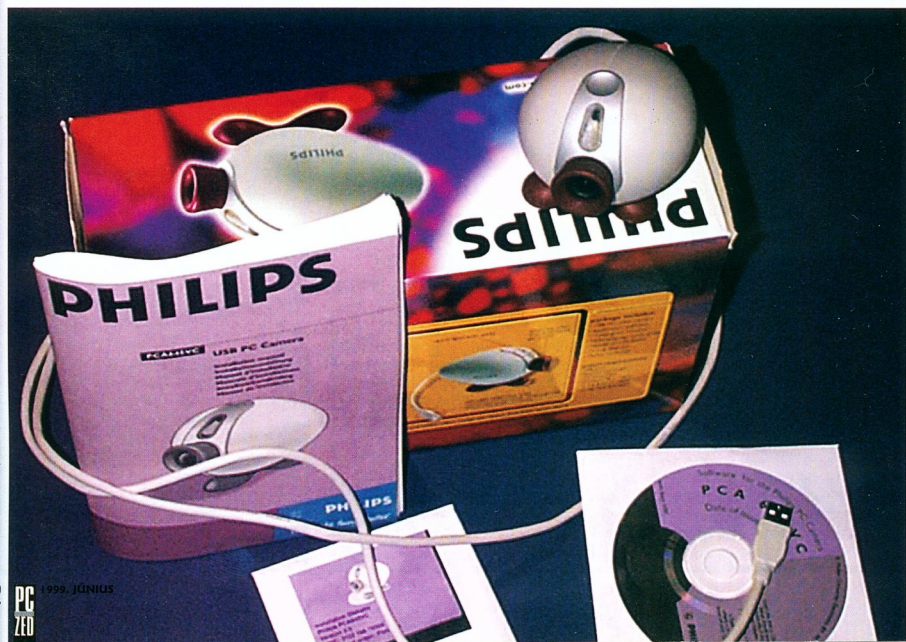
Mit kell ezekről a kamerákról tudni? Senki ne várja, hogy a házi camcorderéhez hasonló dolgot kap azért a 20-30 000 forintért, amibe egy ilyen szerkezet kerül. Egy egyszerű eszköz között kapunk, amit könnyen telepíthetünk a gépünkre és a megfelelő szoftverekkel életre kelthetünk. Általában a hozzá kapott szoftvereket érdemes használnunk, bár más olyan is megteszi, ami képes a capture funkciót ellátni. Például ilyen a RealProducer is, amivel RealVideo file-okat hozhatunk létre közvetlenül a kamerából jövő jelek segítségével. Ilyen a Microsoft NetMeeting programja is, ami ingyenesen letölthető. Ez egyfajta videotelefon program, amelynek segítségével becsatlakozhatunk a NetMeeting szerverekre és beszélhetünk az ott lévő emberekkel kameránk segítségével.

Ha valakinek van Internetre, akkor már valószínűleg találkozott barlangolási közben élő adást hirdető oldalakkal. Ezek közül az amatórebbek akár ilyen kamera segítségével is készülhetnek. Bár általában profi kamerákkal készítik az ilyen oldalakat, és legtöbbször még csak nem is élő adást közvetítenek, hanem előre rögzített és kódolt filmeket mutatnak be. De ezt nem lehet ránézésre kiszűrni.

És alkalommal két ilyen kamerát sikerült megvizsgálnunk, az egyik a Logitech QuickCam VC, a másik pedig a Philips PCA64SVC USB PC Camera. A Logitech a QuickCam kamerákat többféle változatban kínálja a vásárlóknak; létezik VC, Home és Pro változat.

Teljesítményük ebben a sorrendben javul és áruk is így növekszik, de 25-35 000 forint között marad.

A QuickCam VC a Connectix terméke, amit a Logitech egy az egyben megvásárolt és a saját márkanéve alatt adja el. A Connectix márkanévvel azért sokszor találkozhatunk, a kezelésszoftverek is ezen a márkanéven futnak. A képekből is kiderül, hogy egy fekete „golyó” van szó, ehhez kapunk egy háromszög alapú tartót, amire helyezve könnyen beállíthatjuk bármilyen irányba. A kamera alján elhelyezett csavarment segítségével akár szabványos kameraállványra is rögzíthetjük, vagy bárhová, ahová akarjuk. A kamera lencséje körül van egy forgatható tárcsa, amivel manuálisan tudunk élességet állítani – bár erre ritkán van szükség, szinte minden esetben jól fókuszál a készülék. A nálunk járt kamera párhuzamos portra csatlakozik, de van USB portos változata is. A párhuzamos portot ECP módba kell állítanunk ahhoz, hogy használni tudjuk, így sajnos elveszítjük azt a lehetőséget, hogy egy egyszerű kábelcserével újra nyomtatni tudjunk. Ebben az esetben újra kell indítanunk a gépet, és a BIOS-ban vissza kell állítani a párhuzamos portot a nyomtatónak megfelelő normál üzemi állapotra. A hozzá adott egyszerű kezelő szoftver segítségével rögzíthetünk állóképeket és AVI formátumú videofile-okat is. A programban állíthatjuk a fényerőt és a színek keverését, de erre automatikusan is képes a gép. Ha nem változik gyakran a fény – márpedig egy szobában nem szokott –, akkor maradhatunk az automatikus beállításnál. A generált kép mérete ötféle lehet: 160x120 képponttól egészen 640x480-ig. Ezzel tulajdonképpen nem a fizikai méretet változtatjuk meg, hanem a képünk minőségét. Értelemszerűen a 640x480-as felbontás az a legjobb minőség, de ebben az esetben egy kép 16 bites színmélységgel már 920 KByte körüli méretű lesz. Ha videókat akarunk rögzíteni, ezzel a kamerával megnöveljük a szükséges háttértároló mértékét. Egy 3-4 másodperces videofelvétel elérheti a 10 MByte-ot is! Ami nekem nem szimpatikus, hogy talán a párhuzamos port lassúsága miatt a monitoron megjelenő kép a valósággal nincs teljesen összhangban, azaz majd fél másodpercet



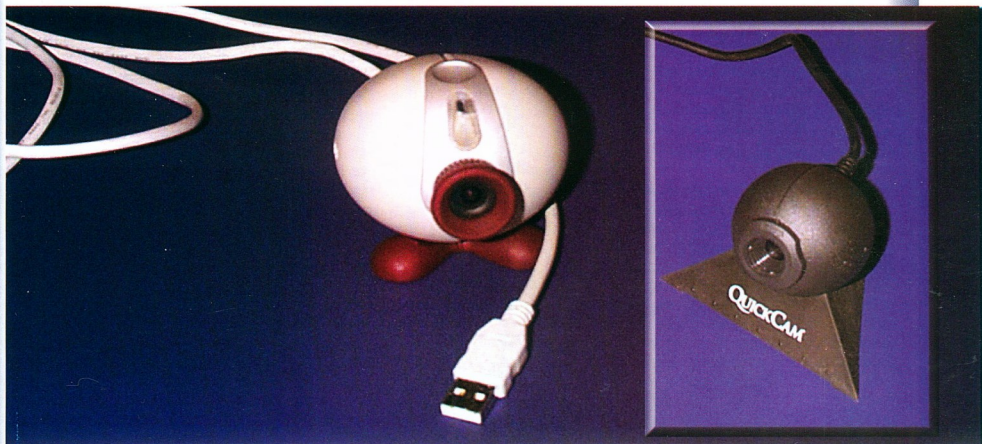


késik ahhoz képest, ami a valóságban történik. Ennek köszönhető az is, hogy a túl gyors mozdulatok elmosódnak a képen, illetve felvételen. A beépített program segítségével rögzíthetjük a videót, majd miután visszaneztük, elmenthetjük bármilyen néven. Ha nem mentjük el külön, a program akkor is tárolja, amíg manuálisan ki nem töröljük. Amennyiben hangkártyánk támogatja, hangot is rögzíthetünk videofelvételünkhöz (ez természetesen a videotelefon használatának is az egyik alapfeltétele). A hangot a megszokott minőségben rögzíthetjük, a leggyengébbtől kezdve egészen a „majdnem CD” minőségig.

A kamerához kapunk egy rövid kézikönyvet, ami igazából saját videotelefon-programjáról, annak használatáról szól, egy CD-t, ami tartalmazza a szükséges drivereket és a programokat (Connectix VideoPhone 3.0, MS NetMeeting 2.0, MS Internet Explorer 4.0, Vivo Active VideoNow), illetve egy billentyűzet-átalakítót, ami lehetővé teszi, hogy mind PS/2-es, mind normál billentyűzettel tudjuk hasz-

kártyára igen, mert saját hangunkat sem tudjuk visszahallgatni, ha felvettünk valamit, illetve ha videotelefon kapcsolatot szeretnénk létesíteni, ahhoz is mindenképpen szükségünk van a másik fél hangjára. Egy rejtett piros jelzőlámpa adja tudunkra, hogy a kamera be van kapcsolva és üzemképes. Kikapcsolni nem tudjuk, csak ha kihúzzuk az USB csatlakozóból.

A Philips kamerájának lényegesen jobb a képmínősége, mint a Logitech QuickCamnek, de újabb fejlesztés is, ezt ne felejtsük el! A hirtelen mozdulatokat ugyanakkor ez sem tudja tökéletesen kezelni, itt is elmosódtott képet kapunk, ha gyorsan mozgatjuk a kezünket, a kamera objektívja előtt. A videókat szintén a formátumban képes rögzíteni, ez egyébként is a tovább feldolgozás céljából az egyik legjobb bemeneti formátum. Például az Adobe Premiere programmal összefűzhetjük a korábban elkészített videókat és folyamatos filmet csinálhatunk belőle. Mindenki szabadon kiélheti filmes szenvedélyeit...



nálni, ugyanis a billentyűzeten keresztül kapja a működéséhez szükséges tápfeszültséget.

A Philips kamerához lemezen kapjuk a szükséges drivert, így azok is használni tudják, akiknek a gépében nincs CD-ROM (bár akinek a gépében van USB, annak valószínűleg CD-re is telepik...) Egy CD lemezen kapjuk a saját szoftverét, amit itt Videogram Creatornek hívnak, ehhez külön tartozik egy Videogram player is, amit, ha van Netscape Navigator a gépünkön, annak kiegészítéseként is használhatunk. A kezelőszoftverek felülete barátságos, azonnal átlátható, érthető. Könnyedén rögzíthetjük a videókat, a beállításokkal sem igazán kell törődnünk – amit a szoftver felkínál, az bőven megfelelő, ezen leginkább csak rontani lehet.

Ehhez a termékhez kapunk egy hatnyelvű kézikönyvet, ami még a kamera technikai jellemzőit is ismerteti, bár erre azt hiszem, nem sokunknak van szüksége, mindenesetre egy profi videós így már azonnal tudhatja, mire is számíthat. Nagy előnye a Philips kamerájának, hogy van benne egy beépített mikrofon, így nincs szükség külön a hangkártyához csatlakoztatott mikrofonra. Hang-

Az USB megoldás tökéletesen működik (persze csak egy megfelelő gépen), amint csatlakoztatjuk a kamerát a gépünkhöz, azonnal szól

a rendszer, hogy egy új eszközt talált, és már installálhatjuk is. A későbbiekben – amikor már feltettük a gépünkre a szükséges drivereket – már szabadon húzhatjuk ki és dughatjuk vissza a kamerát, rövid időn belül megjelenik a használható eszközök listájában. A Philips kamera ára 30 000 forint körül mozog, természetesen ehhez még hozzá jön az ÁFA is...

Összegzésül annyit lehet elmondani, hogy mindenképpen a Philips kamerája viszi el a palmát jobb képmínőségével, beépített mikrofonjával és a

könnyebben kezelhető és egyszerűbb szoftver-, illetve hardverhátterével. Mindenkinek tudom ajánlani, aki ilyesmivel szeretne foglalkozni.

CSOKI



Köszönet a Logitech Magyarország Kft-nek (Tel.: 309-7111) a QuickCam VC-ért, és a Macroda Kft-nek (1012 Budapest, Attila út 63., Tel.: 214-2392) a Philips kameráért.



# Minden, amit tudni akartál A NYOMTATÓKRÓL

**Az oldalszám bővülésével egy új sorozat indul útjára a PC ZED Magazin hasábjain. Ebben nagytító alá veszünk egy-egy hardver-csoporthot vagy perifériát, és kísézzük a velük kapcsolatos tudnivalókat A-tól Z-ig. Reményeink szerint sikerül elosztani a ködöt az esetleg homályos területekről is. Minden témakörig igyekszünk a lehető legreálisabban körüljárni, figyelembe véve persze a különböző érdeklődési köröket is. Nem fogjuk az IC-k gyártási technológiáját esetleg, bár az is szorosan kapcsolódik a számítógépekhez, mégis valószínűleg csak néhány embert érdekelne (ha mégis több száz ember jelezné, hogy ez a téma őket érdekli, akkor természetesen kitérünk arra is!). Az első csoport a nyomtatók népes családja.**

**Először szeretnénk megismertetni Benneteket a nyomtatók és egyáltalán a nyomtatás történetével, történelmével, következő számunkban pedig szépen sorra vesszük a ma még létező nyomtatási technikákat és nyomtatókat.**

Elsőször lássunk némi történelmet. Az ember a közlendő információját már egészen a kezdetekben próbálta maradóan formában megjeleníteni. A barlangrajzok készítése és a számítástechnika alkalmazása között rengeteg idő és technikai fejlődés húzódik meg, de minden korban volt módszer arra, hogy a közlendőket ne csupán szóban lehessen egymás tudtára adni. Erre a célra az írás volt a legmegfelelőbb. Írásos jeleket már az ókorban is használtak. Ma már írásos anyagaink elkészítésébe is bevonult a számítógép. Ez a kezdeti időszakban még visszalépést jelentett, hiszen az első számítógéppel készült anyagok minősége elég sok kifogásnyalóval hagyott maga után. Egy évszázaddal ezelőtt, amikor az írók még lúdtollat használtak, már megkezdődtek az elektromos térnek a szilárd testekre és folyadékokra gyakorolt hatásával kapcsolatos kísérletek. A XX. század elején szabadalmaztatták a nyomás alatt történő tintacsépp adagolási eljárást. Csak az utóbbi időben beszélhetünk olyan számítógéppel készült nyomtatokról, amelyek már kezdenek megfelelni a nyomdaipar követelményeinek.

A nem kézzel írt betűk első előfordulása egészen a XI. századig vezethető vissza. Ekkor készítették Kínában szökepekből egységes szélességű bélyegzőkhöz hasonló elemeket.

Európában már a XII. században ismerték az egyes betűk képeit tartalmazó fabelyegzőket, s a kódexek börtábláira is különálló fémbetűkkel préselték a megfelelő szöveget. A XIV. században jelent meg az úgynevezett tintnyomtatás, amelynél minden elemet különjól fátáblára metszettek, és egy prés segítségével levonatokat készítettek. A könyvnyomtatás feltalálója Gutenberg, aki egyben az első tipográfiai remekmű, a 42 soros biblia készítője is volt. Felfedezésének legfontosabb része az öntőberendezés, amelynek segítségével egymáshoz tökéletesen illeszkedő betűket készített. Gutenberg fedezte fel a mozgatható prést és a nyomdafestéket, amelynek segítségével az egyenként összeállított betűkről levonatokat tudott elő-

állítani. A egyszerű felfedezés értékét tovább növeli, hogy a könyv-írás mechanizálása mellett esztétikai tökéletességre is törekedett. A nyomás és szedés technikáját annyira tökéletesítette, hogy ez a módszer évszázadokon keresztül szinte változatlan maradt.

A XIX. század második felében a betűk és sorok öntéséhez már gépeket alkalmaztak. A század vége felé már feltűntek a ma is használatos szedőgépek, és kiszorították a kézi szöveg-szedést. Ezt a technológiát nevezik ma meleg szedésnek, függetlenül attól, hogy ólombetűket vesznek-e ki a szedőszekrényből és a szöveget így kézzel szedik, vagy az egyes nyomdai betűket, illetve egybefüggő sorokat géppel állítják elő. Ezzel ellentétben hideg szedésnek nevezzük azokat a szöveg-előállítási módszereket, amelyeknél ólombetűt nélkül, másolásra alkalmas szöveg-eredetiek hozhatók létre. Ilyen módszer például a fényszedés, amelyet ma már első-sorban számítógéppel végeznek.

A fényszedés bevezetésével lecsökkent az átfutási idő és jobb minőség vált elérhetővé. Ma a nyomdaiparban már a fényszedés van túlsúlyban. A nagy sebességnek megfelelően a kiegészítő be-  
rendezéseknek is hasonló teljesítményűeknek kell lenniük, amit csak a számítógépek segítségével lehet megvalósítani. Ezért ma már gyakran hallunk számítógépes szedésről is.

Természetesen a számítógépeket elsősorban nem nyomdai elő-készítésre, hanem egyszerű szöveg-szerkesztésre használják. Ma már azonban egyre szélesebb körben alkalmaznak olyan szöveg-szerkesztő programokat, amelyekkel nyomdai minőségű anyagok is előállíthatók, de természetesen mindehhez megfelelő minőségű nyomtatóra is szükség van.

Vizsont mind világosabb: előbb-utóbb a színek az asztali nyomtatásban is éppúgy átvészik az uralmat, miként azt a fénykép, a mozifilm, a tévéképernyő esetén is tették. Amíg ez utóbbiak fejlődése külön-külön is hosszú évekig tartott, a számítógépes színes nyomtatás technikája szinte pillanatról a másikra robbant. Alig néhány esztendője kerültek piacra az első asztali (fekete-fehér) tintasugaras nyomtatók. A második generáció még csak színes kiegészítést kapott, ám már a harmadik generációban a nyomdatásban is használt négyszín-rendszernek megfelelő festékpátrónok kaptak helyet. Közéleg tehát az idő, amikor a színes nyomtatás is olyan kifinomult és tökéletesé válik, mint például a színes fényképezés...



## NYOMTATÓ-TÖRTÉNELEM

Megjelenése óta a mikroszámítógép leghűségesebb társa, a nyomtató. Így

van ez mindazon várakozások ellenére, amelyek az informatika fejlődésének csúcsát a papír nélküli íródban látják. Minden nyomtatótípusnak megvannak a maga sajátosságai, és ez idő szerint nem létezik egyetlen olyan technológia sem, amely optimális minőség mellett képes lenne a létező összes nyomtatási feladat ellátására.

A 90-es évek kezdetétől egyrészt a lézer- és színes nyomtatók lendületes előretörése, másrészt az ütős technológiák képviselői a nyomtatókat egyre nagyobb mértékű háttérbe szorúsága jellemzi. Az utóbbiak teljes eltűnése azonban semmiképpen sem prognosztizálható, mivel számos feladatot kizárólag velük tudunk megoldani.



Lássuk a nyomtatók és azok elődeinek rövid történetét.

**1832** – A nyomtatók története mintegy 250 évvel ezelőtt, tehát a XVIII. század elején kezdődött, a legismertebb jelnyomtatóval, az írógéppel. Drais 1832-ben alkotta meg „gyors írógépet”, amelynek írássebessége állítólag túltett a közepes beszéd sebességén. Sajnos a találmányt használhatatlannak értékelték...

**1846** – Ekkor kezdődött a mátrixnyomtató története. Egy morze-készülékben az elektromágnesek egy fémceruzát mozgattak, amely a pontokat papírsíkra nyomtatta, ezáltal a küldött információt igen egyszerű módon írásban rögzítette. Az Egyesült Államokban szabaddalmaztatták az első ilyen írógépet, amely kis- és nagybetűket is tudott írni. Megalkotója, William Burt „typographer”-nek nevezte el.

**1855** – Giuseppe Ravizza megalkotta „Cembalo Scrivano” elnevezésű gépét. Igen modernnek tartották, mivel a papírvezetés a magasabb igényeknek is megfelelt, festékszalagja selyemből készült. Kis- és nagybetűt két soros billentyűzettel használták. A legcsodálatosabb azonban az volt, hogy a gép fából készült.

**1864** – A német nyelvterület feltalálói közül Peter Mitterhofer ebben az évben állította ki első írógépét.

**1866** – Bécsben bemutatták Peter Mitterhofer harmadik modelljét, amelynek már fémbetűi és írógengere is volt.

**1870** – Ettől az évtől kezdődően az amerikai cégek is igen intenzíven foglalkoztak írógépek gyártásával. E cégek egyike a Remington Fegyver- és Varrógépgyár. Mark Twain, a híres amerikai író ekkor adta le az első írógéppel írt kéziratát.

**1900** – Mind ez ideig az írógépek úgy működtek, hogy írásnál a szöveg nem volt látható. Piacra kerültek az első olyan gépek, amelyeknél írás közben azonnal lehetett olvasni a szöveget.

**1919** – Az eddig gyártott betűkaros írógépek mellett megjelent az első betűkereskes írógép a Blickenderfer cégétől. Ezzel egyidejűleg a Blickenderfer Electric cégnél megkísérelték az írógép villamosítását.

**1935** – Az IBM létrehozta az első, kereskedelemben is sikeres vilanyírógépet.

**1941** – Bemutatták az IBM cég új fejlesztését, a betűkaros írógépet, amely változtatható betűkózzal tudott írni (aranyos írás).

**1950** – Bevezették a hengerfejet, a gömbfej elődjét.

**1968** – Bemutatták a mai értelemben vett első mátrixnyomtatót, asztali számítógép nyomtató moduljaként.

**1972** – Megjelent a margarétakeres nyomtató, ismertté váltak az első másoló technológiákra alapozott nyomtatók (xerografikus és elektrografikus).

**1983** – A Hewlett-Packard a Canonnal közösen kifejlesztí a tintasugaras nyomtatók nyomtatóját.

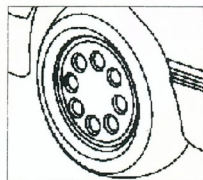
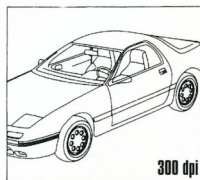
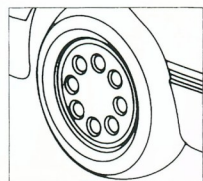
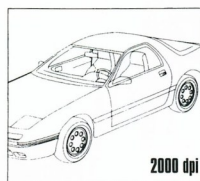
**1984** – A Hewlett-Packard bejelenti első tintasugaras nyomtatóját, a Think Jetet.

**1992** – Az EPSON bemutatja az első piezo technológiára épülő tintasugaras nyomtatóját.

Természetesen ez nem minden, hiszen ma már az ember csak kapkodja a fejét, olyan tempóban jelennek meg az újabbnál újabb és jobbnál jobb készülékek. Ezekről is szólnunk természetesen, de előtte ejtsünk néhány szót azokról a jellemzőkről, amelyek egy nyomtatót (és ez esetben teljesen mindegy, hogy milyen típusú vagy fajtájú nyomtatóról beszélünk) megítélésében szerepet játszanak.

## FELBONTÁS

Előre kell bocsátanunk, hogy felbontásról nem minden nyomtató esetében van értelme beszélünk. Hiszen a régi típusoknál (karos, margarétakeres, gömbfejes), amelyek leütéses rendszerek voltak, nincs értelme a felbontásnak. Ezeknél a nyomtatóknál a nyomtatott kép előre meghatározott volt, úgy mint egy mechanikus írógépénél. Viszont a mai számítógépes rendszerekben használatos nyomtatók igen fontos jellemzője ez, mivel az írásképek minőségét ez a jellemző határozza meg elsődlegesen. Ezek a nyomtatók a készítenőd betűt vagy képet apró pontok sokaságából állítják össze. Ezért nem mindegy, hogy ezek a pontok milyen sűrűn helyezkednek el. Így a nyomtatók legfontosabb jellemzője a maximális fel-





bontás, ami azt adja meg, hogy egységnyi távolságon belül hány pontot képes elhelyezni a nyomtató. Mivel ez a távolságot, a megszokott gyakorlatnak megfelelően inch-ben (2,54 cm) mérik, ezért a felbontás mértékegységének a Dot Per Inch-et (DPI), azaz az egy inch-nyi távolságra elhelyezett pontok számát használjuk. Így egy átlagos 300 DPI felbontású nyomtató 300 pontból állítja össze az egy inch hosszú vonalat. (Ez körülbelül 118 pontot jelent centiméterenként.) Mátrixnyomtatók esetében a DPI érték helyett inkább a tük számát adják meg, hiszen maguknak a tüknek is van kiterjedése, ami meghatározza a legkisebb nyomtatható pont méretét. Meg kell még jegyeznünk, hogy bizonyos nyomtatóknál a függőleges és vízszintes felbontás eltérhet egymástól, így egy 300x600 DPI-s nyomtató vízszintesen 300, függőlegesen 600 pontot képes maximálisan elhelyezni egy inch-en belül.

A tintasugaras nyomtatók adatlapjain a leggyakrabban a 180, a 360 és a 720 DPI-vel találkozunk. Az asztali lézernyomtatók esetében a szokásos felbontás viszont általában 300 DPI. Akkor hogyan lehetséges az, hogy a lézernyomtató 300 DPI-s felbontása sokkal szebb nyomtatot eredményez, mint a tintasugaras nyomtató 360-as értéke? Úgy, hogy a nyomtatás minősége korántsem csak a felbontástól függ. A lézernyomtató festéke por alapú, amelyet hőhatással rögzítenek a papíron. A festék ezért nem diffundál annyira a papírba, mint a folyékony tinta. De ha csak a tintasugaras technológiát tekintjük, akkor is találhatunk még egy sereg, a nyomtatás minőségét befolyásoló technológiai elemet. Sokat számít a tinta minősége, a csepp sebessége, a papírig megtett útjának hossza, s nem utolsósorban a mérete.

## SEBESSÉG

Ha valaki nagyobb mennyiségű anyagot akar nyomtatni, akkor igen fontos lehet számára a nyomtató sebessége. A nyomtatási sebességet készüléktípustól függően lap/percben (ppm) vagy karakter/másodpercben (cps) mérhetjük.

Azoknál a nyomtatóknál, ahol a sebesség függ az adott oldalon elhelyezkedő karakterek számától, általában az egy másodperc alatt kinyomtatható karakterek számát adják meg. Ezt azonban nagyon ügyesen mindig a leggyorsabb üzemmódra értik, ezért könnyen meglepetés érheti az egyszeri felhasználót. A másik sebesség meghatározási forma az egy perc alatt kinyomtatható lapok számának megadása. Ezt többnyire lézernyomtatók esetében tesszük, hiszen ezeknél a technológiából adódóan egy üres lap kinyomtatása is ugyanannyi időbe telik, mint egy telelír lapé.

Meg kell még jegyeznünk, hogy sok esetben (és ez különösen a gyors nyomtatóknál igaz) a sebesség nem csupán a nyomtatótól függ, hanem attól is, hogy az adott információ milyen hamar tud a nyomtatóba kerülni – vagyis az adatátvitel sebessége is befolyásolhatja a nyomtatás sebességét.

## NYOMTATHATÓ PÉLDÁNYSZÁM

Némely nyomtatótípus alkalmas arra, hogy nem csupán egyetlen lapra képes nyomtatni, hanem indigós lapokra is. Erre

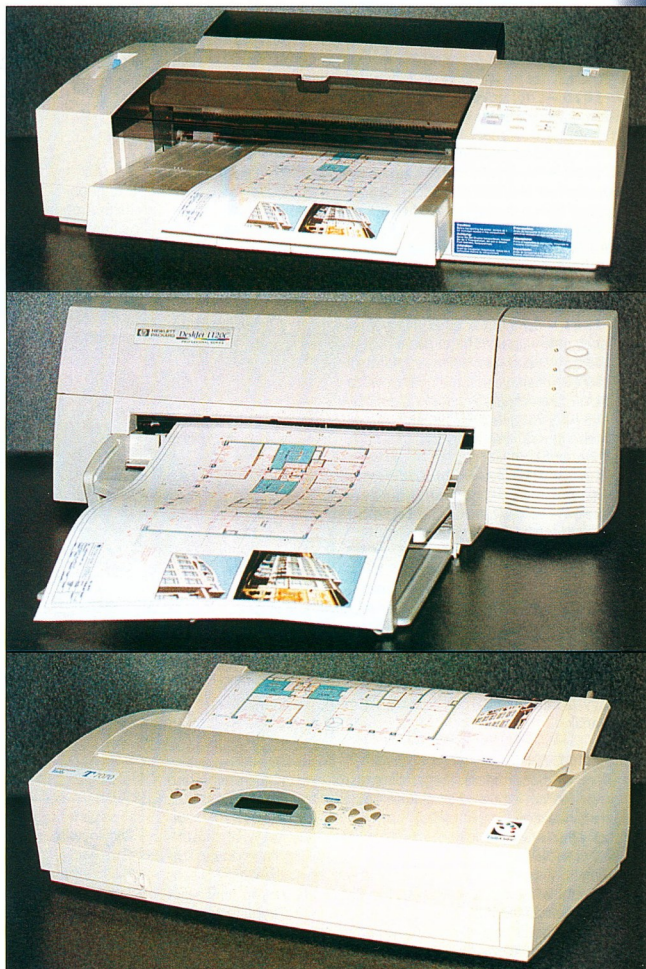
természetesen csak a mechanikus elven működő nyomtatók képesek (pl. mátrixnyomtató), sem a lézer, sem a tintasugaras nyomtatók nem tudnak egyszerre több példányt nyomtatni.

## ZAJ

Bizonyos esetekben még az olyan elhanyagolhatónak tűnő jellemző is, mint a nyomtatáskor keletkező zaj is fontos szerepet játszhat. Ezért kell megjegyeznünk azt, hogy a mátrixnyomtatók jellegzetesen erős hanghatás kíséretében nyomtatnak, míg a lézer vagy tintasugaras nyomtatók szinte teljesen zajtalanok.

## PAPÍRKEZELÉS

Egy személyi nyomtatótól ne várjunk nagy papírtárolási kapacitást, kiépítő tálca beépítésének lehetőségét vagy más olyan fejlett papírkézelési szolgáltatást, amelyet a csúcsmoделleknel megszokunk. A bemeneti tálca a legtöbb esetben lehosszse száz lapos, de van né-





hány modell, amely kétszáz lapot képes tárolni, ezekkel az egységekkel kényelmesebben tudunk hosszú dokumentumokat nyomtatni, és ritkábban kell pótolnunk a kifogyott papírt. A legtöbb lézernyomtatón van egy olyan nyílás, ahol borítékot, levélpapírt tölthetünk a nyomtatóba anélkül, hogy el kellene távolítanunk a normál lapadagolót. A tintasugarasoknál már ritkább ez a lehetőség. Arra is érdemes odafigyelni, hogy miként jön ki a nyomtatóból a papír. A legtöbb modell „arccal lefelé” küldi ki a lapokat alapbeállításban. Egy-két lézernyomtató és az összes színes tintasugaras arccal felfelé nyomtat, így az elkészült oldalak sorrendje megfordul: az elkészült paksamétában a dokumentum záró oldala kerül felülre, a kezdő oldal pedig alulra. Néhány olcsóbb tintasugaras a költségek csökkentése érdekében lespórolja a kimeneti tálcát: a lapok egyszerűen az íróasztalra potyognak.

### A HOZZÁVALÓK ÁRA

Hosszú távon a festék- vagy tintakazetták, a kiegészítők sokkal többé kerülnek, mint maga a nyomtató. Egy egyszerű szövegoldal

vagy aprócska ábra kevés festéket fogyaszt, de ugyanez már nem mondható el egy nagyobb színes képről. A gyártó által megadott költségadatokat itt is fenntartással kell kezelni. A lézernyomtatók valamivel olcsóbban dolgoznak, mint a tintasugarasok. Ez természetesen függ az adott oldalra elhasznált festék mennyiségétől is. És ehhez járul még a papír ára, ugyanis a lézerekkel ellentétben a tintasugarasok speciális papírra nyomtatnak a legszebben, és ezek ára ugyan alacsonyról indul, de az a fényes, filmszerű papír, amelyet a fényképek kinyomtatásához fejlesztettek ki, laponként akár 100-200 forintba is kerülhet...

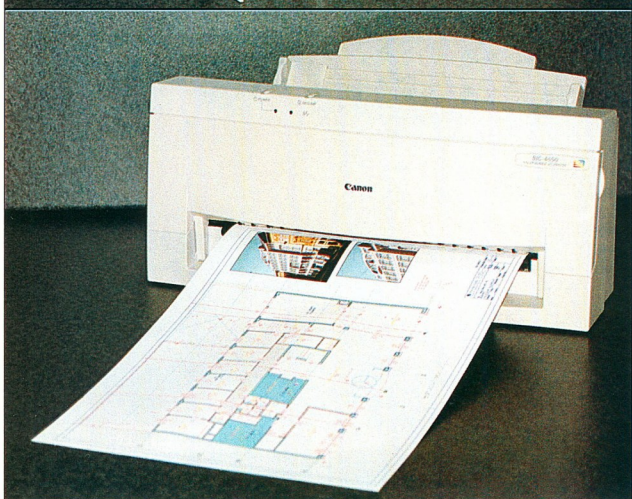
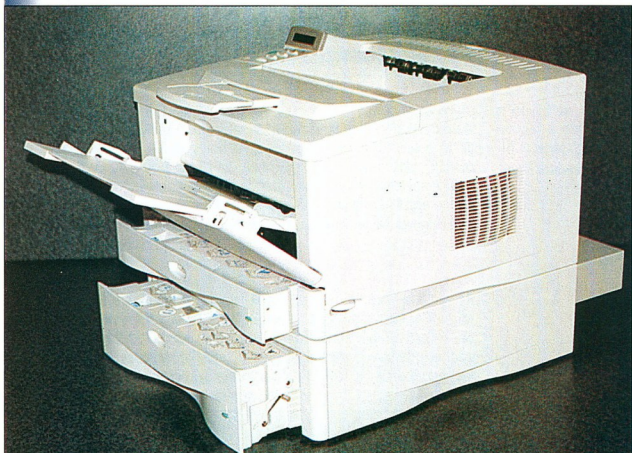
### KÖRNYEZETVÉDELEM

Manapság nyugodtan elmondhatjuk, hogy egyetlen termék sem eladható, ha konstruktőrei nem tudják valahogy bizonyítani, hogy gyártmányuk csak minimális mértékben szennyezi a környezetet. Természetesen így van ez a tintasugaras nyomtatók esetében is, amelyek valóban csendesek, minimális energiát fogyasztanak (körülbelül 80 százalékkal kevesebbet, mint a mátrixnyomtatók), s még a bennük használt tintával sincs komolyabb gond. Elvileg az elhasznált nyomtatófejeket is újra fel lehet dolgozni, a probléma csupán annyi, hogy kellő érdekelttség híján kevés helyen oldható meg a haszontalanná vált alkatrészek szervezett begyűjtése.

Azok a nyomtatók, amelyekben csak a tintát cseréljük (mint a piezo nyomtatók is), nyilván kevésbé szennyezik a környezetüket, mint azok, amelyekben a fejet is cseréljük a tintával együtt. Ma már különböző irodaszer-gyártó cégek némelyike a legtöbb tintasugaras nyomtatóhoz gyárt utántöltő készleteket, amelyekkel azokat a nyomtatókat is után tudjuk tölteni, amelyekben egyébként nyomtatófejet kellene cserélnünk. Egyes utántöltő rendszerekkel akár 12-szer is utántölthetjük nyomtatónk fejét.

Egyelőre ennyit a printerek világáról, a következő részben sorra vesszük a nyomtatási technológiákat, és elkezdjük a típusok ismertetését is.

CSOKI





# CD-tárlalom

Júniusi CD-mellékletünkön a hónap legnagyobbjának a Quake: 3 Arena demója számít, amit már szinte akkor vártok az övez a játékvilágban, mint például az új Star Wars filmet a filmszakmában (utóbbira egészen május 19-ig kellett várni, a teljes Q3A-ra meg az id sem tudja meddig...). Érdekesnek ígérkezik a nosztalgikus Pirates! emlékeit idéző Corsairs is, valamint az új grafikai megvalósításairól elhíresült Expendable.

A keretrendszer megtekintéséhez szükség van a Netscape Communicator vagy az Internet Explorer nevű böngészőprogramra. A CD-n a Netscape Communicator 4.05-ös verziójának magyar változata található meg Windows 95 alá. Telepítéséhez futtassuk a CD-ről a CB32H405.EXE file-t, amely a Utility/Internet/Netscape könyvtárban található. Miután telepítettük a böngészőt, nyissuk meg a CD-n levő ZED.HTM file-t, így megjelenik a keretrendszer nyitóoldala. További segítséget a CD főkönyvtárában levő olvas.txt file-ban, valamint a keretrendszer Help gombját megnyomva kaphatunk.

## EXPANDABLE

Rage Software/Akcio

Az Expendable egy gyönyörű grafikájú 3D akciójáték, az E3-on is ezzel a tényezővel hívták fel magára mindenki figyelmét: a Matrox G400 videokártya environment mapping funkciója segítségével hi-



hetetlen látványt produkált a játék! A történet fontossága szinte elhanyagolható, nem ez lesz az Expendable legnagyobb ütőlapja: az űrgyalogság egyik katonájaként ledobnak minket egy idegen bolygóra, ahol magunkra maradunk a rengeteg ellenféllel szemben, egyedül brutális fegyverarszénalunk segít a túlélésben.

## KILLER TANK

Electrotech Multimedia/Akcio

Egyszerű 3D akciójáték, amelyben egy több tonnás tankszörnyeteg gyomrába ülhettünk be, hogy eltöröljünk a föld színéről mindent, ami csak ránk támad. A grafika szép, az irányítás egyszerű, a fegyvereink kezdetben egy rakétavető és egy gyilkos ágyúcső, de később még rengeteg bónuszt összegyűjt-hetünk (pajzs, páncél, extra lövedékek, újabb fegyverek).

## SPACE BUNNIES MUST DIE!

Take 2 Interactive/Akcio

„Az űrből érkező vérengző nyulak megpróbálják elfoglalni a Földet! Ez a katasztrófa nem történhet meg, valamint valakinek tennie kell valamikor, de inkább minél előbb! A rettentetes vadnyulak csak Te kergetheted visz-

jón a nyár, ez sokaknak jót jelent, mindenk előtt sok szabadidőt, kellemes kapcsolódást szinte minden téren. Ide természetesen beletartozik a számítógépes játékokkal való eltöltött szabadidő is. Régen a kiadók nagyon szerették játékaik megjelenését nyárra időzíteni, mert ilyenkor általában több figyelmet fordítottak a játékosok az efféle szórakozásra, mint év közben. Ma mindez már a múlté, a játékok megjelenése nem évszakfüggő, mondhatni nincs uborkaszezon sem.

sza oda, ahonnan előbújtak, a galaxis legedugottabb sötét sarkába. Cselekedned kell! Itt az idő, az űrnyulaknak pusztulni kell!” – A világ első Tomb Raider-paródiájának kerettörténetét olvashattok...

## STARSHOT

Infogrames/Akcio

Aranyos 3D platformjáték, amelyben főhősünk egy cirkuszi akrobata, név szerint Starshot. Cirkuszunkat azonban elvesztettük, és egy idegen bolygóra keveredtünk. Feladatunk, hogy megtaláljuk a bolygón a rakétát, amely visszaröpít minket a világrón keresztül saját cirkuszunkhoz.

## STORM

Buka Entertainment/Akcio

Az orosz fejlesztésű játékban 2351-et írunk, a történet középpontjában pedig a Galaxis Föderáció egyik bolygója áll. A planetát azok uralják, akik túlélték a legutolsó, 2117-es polgárháborút. Egy Veilen nevezetű kolónia azonban le kíván a bolygóra telepedni, és máris adott a konfliktus. A Storm egy Descent-klon, nagyon szép grafikával és kiemelkedő multiplayer lehetőségekkel.

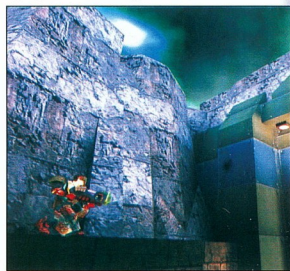
## QUAKE 3: ARENA

Activision/Akcio

Itt van a nyakunkon minden idők legjobb játékainak a folytatása. Míg a Carmack által ígért folytatásból, a Trinityből nem lett semmi, a Quake 3-ból annál inkább, erről saját szemünkkel is meggyőződhetünk, ha a demót elindítjuk. Ellenfelek nincsenek, de ez a teljes verzióban is így lesz, hiszen a Quake 3-at csak és kizárólag multiplayer módra hegyezték ki. Ennek lehet

### PATCHEK

Apache Havoc  
Balls Of Steel v1.0 to v1.2 (Regisztrált)  
Balls Of Steel v1.0 to v1.2 (Shareware)  
Brian Lara's Cricket  
Close Combat 3  
Expendable  
Fighter Squadron  
Helicopter  
Heretic 2 Enhancement pack 1  
Heretic 2 Enhancement pack 2  
Heretic 2 Enhancement pack 3  
Lands of Lore 3  
Myth  
Nascar Revolution  
Quest For Gory 5  
Starsiege  
Starsiege Tribes 1 to 1.4  
Starsiege Tribes 1 to 1.4.1  
Starsiege Tribes 1.3.12 to 1.4  
Starsiege Tribes 1.3 to 1.4  
Starsiege Tribes 1.4 to 1.4.1  
Ultimate Race Pro  
Unreal  
Warzone 2100 1.01 Final English  
Warzone 2100 update  
Worms Armageddon



örülni, lehet nem örülni, ez van. A grafikat élvezve mindenki elismerően fűtthet, a következő Quake-nemzedéket igazán kitettek magukért a fejlesztők, a játék szintizta technika. A demóhoz megjelent patchet felrakva némi extrához jutunk a játékkal kapcsolatban.

## TOM RAIDER II GOLD

Eidos Interactive/Akcio

Az Unfinished Business mintájára a Tomb Raider második részének újabb kiadását tervezi az Eidos. Ebben a demóban az első szintet próbálhatjuk. Nagyon úgy tűnik,



## JÁTÉKEK

Játék címe	Futtatandó file	Típus	Min.hardver	HD helyfoglalás
<b>Expendable</b>	lakcio\expendable\setup.exe	Akcio	P133, 32 MB RAM	93 MB
<b>Killer Tank</b>	lakcio\killer_tank\setup.exe	Akcio	P233 MMX, 32 MB RAM, 3Dfx	46 MB
<b>Quake 3: Arena</b>	lakcio\quake3\q3test_1_05.exe	Akcio	P233, 64 MB RAM, OpenGL	44 MB
<b>Space Bunnies Must Die</b>	lakcio\space_bunnies_must_die\sbmdemo.exe	Akcio	P166, 32 MB RAM	51 MB
<b>Starshot</b>	lakcio\starshot\starshotdemo.exe	Akcio	P133, 16 MB RAM	17 MB
<b>Starsiege</b>	lakcio\starsiege\ssdemo.exe	Akcio	P166, 32 MB RAM	110 MB
<b>Storm</b>	lakcio\storm\stormdemo.exe	Akcio	P133, 32 MB RAM	25 MB
<b>Tomb Raider 2 Gold</b>	lakcio\tr2gold\tr2guk.exe	Akcio	P90, 16 MB RAM	15 MB
<b>UEFA Champions League</b>	lsport\uefa\setup.exe	Sport	P133, 16 MB RAM	39 MB
<b>Corsairs</b>	lstrat\corsairs\corsairsgb.zip	Stratégia	P90, 16 MB RAM	81 MB
<b>Heroes of Might and Magic III</b>	lstrat\heroes\h3demo.exe	Stratégia	P133, 32 MB RAM	100 MB
<b>Railroad Tycoon 2: The Second Century</b>	lstrat\railroad2\secondcenturydemo.exe	Stratégia	P133, 16 MB RAM	80 MB
<b>V-Rally</b>	lszimul\vrally\vrallydemo.zip	Autó-szimulátor	P133, 16 MB RAM	31 MB

hogy Lara Croftból már soha nem lesz elég... Várjuk szeretettel a negyedik részt is!

## STARSIEGE

Dynamix/Akcio

Remek multiplayer lehetőségekkel megáldott akciójáték. Egy hatalmas lépegető robotot irányíthatunk, annak teljes fegyverzetét is beéltve. A demóban lépésről lépésre megtanulhatjuk robotunk kontrollálását egy jól felépített tutorial segítségével, és a tanultakat rögtön ki is próbálhatjuk élesben!

## CORSAIRS

Microdis/Stratégia

Örülhetnek az idősebb játékosok, a Corsairs minden bizonnyal erős nosztalgikus élményeket fog bennük kelteni. A játék nagyszerű Pirates!-utánézés, természetesen a mai követelményeknek megfelelően kivitelezve. Mindamellett a játékosok fiatalabb korosztálya is örülhet, mert megismerheti azt az érzést (persze csak akkor, ha a játék hozni tudja mindazt a színvonalat, mint a Pirates! annak idején) – ami azokat töltötte el, akik játszottak valaha ezzel a történelmi jelentőségű játékkal. A játék lényege, hogy a Karib-tenger szigetvilágán (lehetőség van Madagaszkár környéki játéokra is, esetleg az ausztr-



rál partvidék fosztogatására) hajózva kezdetben harminc matróz irányításával minél nagyobb vagyont harcoljunk össze, egy kalózhajó kapitányként.

## RAILROAD TYCOON 2: THE SECOND CENTURY

Gathering Of Developers / Stratégia

Megérkezett a tavalyi év végén megjelent Railroad Tycoon 2 kiegészítő lemezének demo változata. „második évszázad” alcímmel. A végleges verzióban 18 új kampányt oldhatunk meg, modernizált körülmények között, értjük ezalatt a XX. század vívmányait a vasúti közlekedés terén, az új épületeket és a közigazgatást. Az 1930-as évek elején kezdünk, és elmehetünk majd egészen 2040-ig a játékban. Jövőnézőnek sem utolsó...

## HEROES OF MIGHT AND MAGIC III

3DO/Fantasy stratégia

Elérkezett a pillanat, hogy mindannyian leporoljuk kopottas páncélunk, kielezzük csorba pengénk és újra átfussuk rojtosra olva-



sott varázskönyvünket. Miért is tanácsos ezeket az előkészületeket megtenni? Mert megérkezett a nagy sikerű Heroes of Might and Magic-sorozat harmadik epizódja, ami – mint az várható volt – minden eddiginél nagyobb, szebb és veszélyesebb mesevilágba kalauzol minket.

## UEFA CHAMPIONSHIP LEAGUE

Eidos Interactive/Foci

Rengeteg fociprogram jelenik meg mostanában, de közülük csak kevés olyan van, amelyek valamilyen labdarúgó világeseményt dolgoznak fel. Arra hamar rájöttünk a játékesztők, hogy jóval nagyobb keletje van azoknak a játékoknak, amelyek valamilyen „valóságstartalommal” is rendelkeznek, így általában igyekeztek valamilyen torna kizárólagos jogát megszerezni. Az Electronic Arts eszmélt annak idején a leggyorsabban, a FIFA-val kötött



## UTILITYK

## Név

## Hol található

## Rövid leírás

**ACTIVEMOVE**

Utility|ActiveMovie

**DIRECTX 6**

Utility|DirectX

**DRIVERS**

Utility|Drivers

**NETSCAPE 4.0**

Utility|Internet|Netscape

**GETRIGHT 3.2**

Utility|Internet|Getr320.exe

**GOZILLA**

Utility|Internet|Qozilla.exe

**MIRABILIS ICQ**

Utility|Internet|icq98a130.exe

**MIRC 54.1**

Utility|Internet|Mirc541T.exe

**QUICKTIME**

Utility|Quicktime

**TÖMÖRÍTŐK**

Utility|Tömörítő

**VÍRUSIRTÓK**

Utility|Vírusirtó

**WINAMP**

Utility|Winamp

Animáció (video) lejátszó, sok-sok ismert formátummal  
A DirectX 6-os változata.  
A Dx6core.exe-t Win98 alatt futtassuk, míg a a Dx6hwn.exe-t magyar Win95, a Dx6eng.exe-t pedig angol Win95 alá rakjuk fel  
A lehető legfrissebb driverek  
Voodoo és Voodoo 2 kártyákhoz  
A Netscape Communicator böngésző 4.6-os változata  
Rendkívül intelligens FTP kezelő program, mely képes automatikus letöltésre, és kapcsolat lebontására  
A Qetrighthoz hasonló FTP program  
ICQ program  
IRC program, sok hasznos funkcióval  
MPEG lejátszó  
6 féle tömörítő, úgy mint arj, pkzip, winzip, ace, rar és winrar  
Thunderbyte Antivirus Dos és Windows alá  
Winamp 2.02-es MP3 lejátszó

szerződésük alapján ők ké-  
szíthették el a világbajnok-  
ság hivatalos focijátékát, a  
World Cupot, amelyet má-  
ig is a legjobbban tartanak  
a játékosok. Az Eidosnak más  
irányba kellett keresgálnie,  
így „akadtak össze” a má-  
sik nagy fociszervezettel,  
az UEFA-val és az általuk  
szervezett Bajnokok Ligá-  
jával, amely Európa legerő-  
sebb klubcsapatait tömörí-  
ti...

**V RALLY****Infogrames**

Új rally verseny, ezúttal az  
Infogramestől. Több, mint  
negyven pálya szerepel a vég-  
leges játékban, behálózva  
az egész világ összes egzo-  
tikus táját, de ezt már igen  
régóta megszokhattuk az effé-  
le játékoktól. Most a de-  
mo segítségével mindenki meg-  
ítheti, a V Rally elkészülte után felveszi-e  
a versenyt a legjobboknak szá-  
mító rally-autóversenyek-  
kel vagy sem...

**ZEDFAQ**

avagy

„mit tegyek, ha...”

**...a CD-műkötet sérült, megkarcolódott, elhőrt?**

A Posta néha igen mostohán bánik a gondjaira  
bizott küldeményekkel, különös tekintettel a  
sérülékeny CD-korongokra. Ha a CD-d egyér-  
telműen azért nem működik, mert kézbesítés  
során megsérült (pl. karcolás van az ezüst felü-  
leten, esetleg több darabban van az egész le-  
mez), természetesen kicseréljük, ha eljuttatod  
(személyesen vagy postai úton)-a szerkesztő-  
ségbe. Ugyanez érvényes a postaládba bele-  
erőszkolt, meggyűrt, kettéhajtott újságokra is.

**...nem működik valami a CD-ről?**

Ha nem sérült a lemez fizikailag, először is gon-  
dosan tanulmányozd át a CD tartalmát bemutató  
cíkket az újságban. Ellenőrizd, -hogya a pro-  
gramhoz - aminek futnia kellene, de nem indul -  
szükséges minimális hardver megvan-e a géped-  
ben, van-e elég szabad helyed a merevlemezben,  
van-e DirectX-ed installálva. Ha van rá lehetősé-  
ged, próbál ki a programot egy másik számító-  
gépen is - ha ott megy, de nálad nem, nyilván  
a Te géped a hibás. Ha még mindig nem oldódott  
meg a rejtély, telefonálj be a szerkesztőségbe  
(203-1351), lehetőleg a működő gép mellől, hogy  
„online” tudjunk segíteni.

**...még nem kaptam meg az előfizetett újságot,  
amikor az újságosnál már kapható?**

Egyszerre szoktuk kiküldeni az újságot az elő-  
fizetőknek illetve átadni terjesztésre, aztán a  
Posta versenyt fut önmagával, néha az előfizetők  
kapják meg egy-két nappal korábban az újságot,  
néha az újságárusok. Ha az utcai megjelenéstől  
számított egy héten belül sem kapod meg az elő-  
fizetett újságodat, akkor már gond van - tele-  
fonálj (203-1351) és megoldjuk a problémát.

**...a ZED régebbi számainak szeretnénk megvenni,  
amelyek már sem újságosnál, sem számítá-  
stechnikai boltokban nem kaphatók?**

A gyűjteményből hiányzó, régebbi számokat  
megveheted a szerkesztőségben (Bp. XI.,  
Bartók Béla út 152/C), de el tudjuk küldeni  
postán is, utánvétellel.

**...ezt szeretnénk, hogy az e-mailben küldött  
leveleinkre minél előbb reagáljunk?**

Ha Zednek akarsz levelet írni, a zed@zed.hu  
címrre írd, ha valamelyik szerzőnek, akkor a  
<szerzo neve>@zed.hu-ra. Egyéb esetekben  
a pczed@zed.hu cím az ajánlott, a subject  
sorban lehetőleg tedd egyértelművé, hogy miről  
szól a leveled (reklamáció, címváltozás stb.).  
Ha a homepage-ünkön keresztül küldesz leve-  
let, írd bele az e-mail címed is, hogy tudjunk  
válaszolni!

A shareware megjelölésű programok csak a dokumentációjukban megjelölt időtartamig használhatók szabadon, ezen idő lejártá után a további jogserű használatához regisztrálni kell ezeket az adott programok készítőjénél. A ZED magazin ára a regisztrációs díjakat nem tartalmazza! ♦ A CD-n található programok tartalmaért a kiadó semminemű felelősséget nem vállal! ♦ A CD tartalmát aktuális viruskereső programokkal ellenőriztük. Ha ennek ellenére mégis vírus lenne valamelyik programban, úgy az okozott károkat a kiadó felelősséget nem vállal. ♦ Egyes demók fejlesztés alatt álló játékokból készültek, így azok nem feltétlenül tükrözik a program majdani végleges formáját.



MASTERING

FOTÓ CD

PREMASTERING

SZÁLLÍTÁS

## ÁLLUNK RENDELKEZÉSÉRE

- az év 365 napján •
- hét napon át hetente •
- a nap 24 órájában •

**bármikor, amikor szüksége van ránk**

KÜLÖNLEGES  
FORMÁJÚ  
CD-K

NYOMTATVÁNYOK

AUDIO CD

KÜLÖNLEGESSÉGEK



**A MAGAZIN CD-MELLÉKLETÉT KÉSZÍTETTE**

**FERMATA a. s.  
ZÁRUBOVA 1678  
250 88 CELÁKOVICE  
CSEH KÖZTÁRSASÁG**

**Tel.: +420 202 892 255  
Fax: +420 202 892 256  
E-mail: [cdf@fermata.cz](mailto:cdf@fermata.cz)  
<http://www.fermata.cz>**

PAPÍRTASAKOK

EZÜST CD

MULTIPACKS

CD-VÉDELEM

ARANY CD

FÓLIÁZÁS

CD-ROM

DIGIPACKS

CD EXTRA

ÖTSZÍN-  
NYOMÁSÚ CD

MŰANYAG  
DOBOZOK

KARTON-  
TASAKOK

GRAPHIC  
MASTERING

VIDEO CD

CD-I



# ZED EXTRA 2

DUPLA CD-MELLÉKLETTEL!

**STAR WARS JÁTÉKOK A-Z-IG**

**Elakadtál egy játékban?  
Segítségre van szükséged?  
Nem találsz egy cheat kódot?**

**200 oldalon minden, amit  
kértetek a legjobb PC-s  
játékokról. Részletes végig-  
játszások, 50 oldalnyi cheat  
és titkos kód!**

**Akció - Half-Life  
Kaland - Grim Fandango  
Stratégia - Commandos  
Szerepjáték - Baldur's Gate,  
Return to Krondor**

- **Taktikák, stratégiák  
Magyarország legjobb  
játékosaitól**
- **A Starcraft- és  
Brood War-sztori**
- **Multiplayer játékmódok**
- **Battle.net, Ladder**
- **Titkos pályák**
- **A trilógia teljes,  
részletes végigjátszása**
- **Unfinished Business**
- **Interjú Lara modelljével**
- **A Tomb Raider-mozifilm  
részletei**
- **Kulisszatitkok**

**STARCRRAFT  
TOMB RAIDER**

**TELJES JÁTÉK A CD-N:  
BATTLE ISLE 2**

**Amit itt nem találsz meg, az nem is létezik...**

**Hamarosan megjelenik!**

**Keress az újságárusoknál és a könyvesboltokban!**

**Csekken, postai utalványon vagy utánvétellel már most megrendelhető a szerkesztőség címén.**

ISSN 1417-9600

19



3 771417 930006